BD-C6900

藍光光碟播放機

使用者手冊

憧憬無數可能

感謝您購買 Samsung 產品。
要獲得更為全面的服務，請在
網站註冊產品

www.samsung.com/register



主要功能

藍光光碟功能

藍光光碟支援業界最高品質的 HD 視訊，大容量意味著視訊品質不會有任何損失。此外，藍光光碟的常見大小和外觀與 DVD 相同。

以下藍光光碟功能視光碟而有所不同。
功能的顯示與導覽亦因光碟而異。
有些光碟不具備以下所述功能。

視訊主要特點

BD-ROM 格式支援三種進階視訊轉碼器，
即 AVC、VC-1 和 MPEG-2。

也可使用以下 HD 視訊解析度：

- 1920 x 1080 高清晰度
- 1280 x 720 高清晰度

對於高清晰度播放

要檢視藍光光碟上的高清晰度內容，需要使用 HDTV (高清晰度電視)。 可能需要使用播放機的 HDMI OUT 端子才能檢視某些藍光光碟上的高清晰度內容。 視電視的解析度而定，檢視藍光光碟上的高清晰度內容可能會受到限制。

互動功能

某些藍光光碟可能包含動畫選單和小遊戲。

使用者可瀏覽的幻燈片

使用藍光光碟，您可以在背景中播放音訊的同時瀏覽靜止圖片。

字幕

視藍光光碟所含內容而定，您也許可以為字幕選擇不同的字型樣式、大小和色彩。 字幕也可以是動畫式、滾動式或淡入淡出式。

BD-LIVE

您可以使用支援 BD-LIVE 的藍光光碟，透過網路連線來下載光碟製造商提供的內容。

藍光光碟播放機功能

Internet@TV

透過網路連線，您可以下載各種付費或免費應用程式。
藉由這些應用程式，您可以存取諸如新聞、天氣預報、股市報價、遊戲、電影及音樂等網際網路服務和內容。

3D

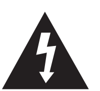
此播放機可以透過 HDMI 纜線播放 3D 內容。

要取得 3D 效果，請使用 HDMI 纜線將 3D 裝置 (3D 相容的 AV 接收機、3D 相容的電視) 連接至播放機，並在播放 3D 內容時戴上 3D 視覺眼鏡。

安全資訊

警告

為減少觸電的危險，請勿卸下機蓋 (或後蓋)。
本裝置內部沒有使用者可自行維修的零件。 請讓合格的維修人員進行維修。

	注意 有觸電危險 切勿打開	
三角形內的閃電和箭頭是警告符號，提醒您產品內部具有危險電壓。	**注意**：為減少觸電的危險，請勿卸下機蓋 (或後蓋) 本裝置內部沒有使用者可自行維修的零件。 請讓合格的維修人員進行維修。	三角形內的驚嘆號是警告符號，提醒您注意產品隨附的重要說明。

警告

- 為減少火災或觸電的危險，請勿將本機暴露於雨淋或潮濕的環境中。

FCC 通告 (適用於美國)

本設備經測試證明符合 FCC 規則第 15 部分中之 B 類數位裝置的限制規定。 這些限制規定的目的是提供合理的保護，以防止住宅區安裝的裝置產生有害的干擾。本設備會產生、使用並散發射頻能量，如果未遵照說明進行安裝和使用，可能會對無線電或電視的接收產生有害干擾，可以透過關閉和開啟本設備來確定是否產生了有害干擾。

建議使用者嘗試採用以下一項或多項措施來排除干擾。

- 重新調整接收天線的方向或重新放置接收天線。
- 增大設備與受干擾物件的距離。
- 將本設備連接至不同的插座，使其與受干擾物件連接在不同的電路中。
- 諮詢經銷商或有經驗的無線電/電視技術人員進行求助。
- 本 B 類數位產品符合 Canadian Interference - Causing Equipment Regulations (加拿大干擾產生設備法規) 的所有需求。

CATV 系統安裝者的注意事項

此項提醒的目的是要喚起 CATV 系統安裝者注意國家電氣法規的 820-40 條款 (加拿大電氣法規第 I 部分第 54 節)，該條款提供了有關正確接地的指引，特別指定接地纜線必須連接到建築物的接地系統，並儘量靠近纜線接入口。

第 1 類雷射產品

本光碟播放機屬第 1 類雷射產品。 控制、調整或執行本手冊中未指定的程序可能會導致危險輻射的曝露。.

危險：

- 開啟時會產生可見及不可見的雷射輻射。 請避免受光束直接照射。 (FDA 21 CFR)

注意：

- 開啟時會產生 3B 類可見及不可見的雷射輻射。 請避免受光束照射 (IEC 60825-1)
- 本產品使用雷射。 控制、調整或執行本手冊中未指定的程序可能會導致危險輻射的曝露。 請勿打開機蓋和自行維修。 請讓合格的人員進行維修。

CLASS 1	LASER PRODUCT
KLASSE 1	LASER PRODUKT
LUOKAN 1	LASER LAITE
KLASS 1	LASER APPARAT
PRODUCTO	LÁSER CLASE 1

✎ **附註**

- 如果藍光光碟/DVD 光碟的區域號碼與本播放機的區域號碼不一致，則播放機無法播放光碟。

安全資訊

預防措施

重要安全說明

使用裝置之前，請仔細閱讀這些操作說明。
請遵循以下列示的所有安全說明。
請將這些操作說明備於手邊，以供將來參考之用。

1. 閱讀這些說明。
2. 遵守這些說明。
3. 注意所有警告。
4. 遵循所有說明。
5. 不要在靠近水的地方使用本設備。
6. 僅使用乾布進行清潔。
7. 不要堵塞任何通風孔。 按照製造商說明進行安裝。
8. 不要安裝在散熱器、加熱器、爐子或其他 散熱設備 (包括放大器) 等熱源附近。
9. 請勿妨礙極化或接地式插頭的安全用途。 極化插頭帶有寬窄兩個插腳，接地式插頭帶有兩個插腳和第三個接地針腳，寬插腳和第三個針腳均用於安全用途。當提供的插頭不能插入您的電源插座時，請找電氣技師換一個新的插座。
10. 不可踩到或擠壓電源線，特別是在插頭、 插座及設備的出口位置，更是如此。
11. 僅使用製造商指定的連接件/配件。
12. 僅使用製造商指定或者隨設備一起售賣的手推車、支架、三腳架、托架或桌子。如果使用手推車，在一並移動手推車和設備時應小心，避免翻倒導致損壞。



13. 在雷雨天氣或長時間不使用時，請拔下本設備的電源插頭。
14. 請讓合格的維修人員進行所有維修。 由於電源線或插頭損壞、設備內濺入液體或進入異物、設備暴露於雨淋或潮濕的環境中等原因導致設備損壞，因而無法正常操作時，或設備跌落時，需要進行維修。

光碟儲存與管理

光碟保養

光碟形狀

- 請使用具有規則形狀的光碟。如果使用不規則 (具有特殊形狀) 的光碟，可能會損壞本播放機。

手持光碟

- 請避免觸摸光碟錄有資料的表面。

藍光光碟

- 如果長時間不使用播放機， 請從播放機中取出藍光光碟， 儲存在光碟盒中。
- 請小心避免在藍光光碟的表面留下指紋和劃痕。

DVD-VIDEO、Audio CD (CD-DA)

- 請使用軟布擦去光碟上的灰塵或污物。

光碟儲存

請小心避免損壞光碟，因為這些光碟上的資料很容易受到環境的影響。

- 請勿將光碟置於陽光直射的地方。
- 請將光碟置於涼爽通風的地方。
- 儲存光碟時請垂直放置。
- 請將光碟置於乾淨的保護性封套中。
- 如果將播放機從寒冷的地方突然搬到溫暖的地方，操作部件和鏡頭上可能會出現濕氣凝結，導致光碟播放不正常。
  如果發生此情況，請等候兩小時再將插頭插入電源插座。
  然後放入光碟，嘗試再次播放。

保養注意事項

- 請勿使用圓珠筆或鉛筆在有資料的一側寫字。
- 請勿使用唱片清潔噴霧劑或抗靜電噴霧劑。 此外，請勿使用苯或稀釋劑等揮發性化學品。
- 請勿在光碟上貼標籤或黏貼紙。(請勿使用由暴露的膠帶或剝離的殘留黏貼紙來固定的光碟。)
- 請勿使用防劃保護物或護蓋。
- 請勿使用由市場上的標籤印表機列印的光碟。
- 請勿放入彎曲或破碎的光碟。
- 將其他元件連接到本播放機之前，請確保先將這些元件全部關閉。
- 正在播放光碟時，請勿移動播放機，因為這樣做可能會刮擦或損壞光碟，或損壞光碟機內部的部件。
- 請勿在播放機上放置裝滿水的花瓶或任何細小的金屬物件。
- 請小心避免將手伸進光碟托架。
- 請勿在光碟托架上放置光碟之外的其他任何物件。
- 閃電和靜電等外部因素都會影響本播放機的正常操作。 如果發生此狀況，請關閉播放機，然後使用 **POWER** 按鈕再次開啟，或者拔下 AC 電源線，然後重新插入 AC 電源插座。
  播放機將會正常操作。

- 請確保在使用後取出光碟並關閉光碟機。
- 如果不打算長時間使用光碟機，請從 AC 電源插座中拔下 AC 電源線。
- 若要清潔光碟，請從光碟內部到外部按 直線進行擦拭。
- 請勿讓任何液體濺到播放機上。
- 如果 AC 插頭插入牆壁電源插座中，則即使已關閉播放機，播放機仍會消耗功率 (待機模式)。
- 請務必不要讓任何液體滴到或濺到設備上，請勿在設備上放置花瓶等裝滿液體的物件。
- 主電源插頭用作斷開連接的裝置，任何時候都保持可操作狀態。

機殼的維護

為了安全起見，在清潔之前，請確保從 AC 電源插座拔下 AC 電源線。

- 請勿使用苯、稀釋劑或其他溶劑進行清潔。
- 請用柔軟的乾布擦拭機殼。

播放的限制

- 本播放機可能不會回應所有操作指令，因為某些藍光光碟、DVD 光碟和 CD 光碟在播放時，僅允許特定或有限的操作和功能。
  請注意這不是播放機的缺陷。
- Samsung 無法保證本播放機可以播放具有藍光光碟、DVD 或 CD 徽標的每一張光碟，因為光碟格式在不斷發展，並且在建立藍光光碟、DVD、CD 軟體和/或製作光碟的過程中可能會出現問題和錯誤。
  如果您使用本播放機播放藍光光碟、DVD 光碟或 CD 光碟時出現問題或遇到困難，請聯絡 SAMSUNG 的客戶服務中心。如需關於播放限制的其他資訊，另請參閱本使用者手冊的其餘部分。

目錄

目錄

目錄

目錄

ENGLISH

使用入門

使用本使用者手冊之前

可播放的光碟類型和內容。

術語	徽標	圖示	BD-ROM
BD-ROM	Blu-ray Disc	BD-ROM	這涉及在 BD-ROM 上可使用的功能。
BD-RE/-R	Blu-ray 3D	BD-RE/-R	這涉及在 BD-RE/-R 光碟 (以 BD-RE 格式錄製) 上可使用的功能。
DVD-VIDEO	DVD VIDEO	DVD-VIDEO	這涉及在 DVD-VIDEO 上可使用的功能。
DVD-RW(V)	DVD RW	DVD±RW/±R	這涉及在已錄製並終結的 DVD+RW 或 DVD-RW(V)/DVD-R/+R 光碟上可使用的功能。
DVD-R	DVD R		
DVD+RW	RW DVD+ReWritable		
DVD+R	RW DVD+R RW DVD+R		
Audio CD	COMPACT disc DIGITAL AUDIO	Audio CD	這涉及在音訊 CD-RW/-R (CD-DA 格式) 上可使用的功能。
MP3 WMA	-	MP3/WMA	這涉及在 CD-RW/-R、DVD-RW/-R、BD-RE/-R 光碟或包含 MP3 或 WMA 內容的 USB 儲存媒體上可使用的功能。
JPEG	-	JPEG	這涉及在 CD-RW/-R、DVD-RW/-R、BD-RE/-R 光碟或包含 JPEG 內容的 USB 儲存媒體上可使用的功能。
DivX MKV MP4	-	DivX/MKV/MP4	- 這涉及在 CD-RW/-R、DVD-RW/-R、BD-RE/-R 光碟或包含 DivX、MKV、MP4 內容的 USB 儲存媒體上可使用的功能。

✎ 附註

- 由於光碟類型或錄製情況的原因，播放機可能無法播放某些 CD-RW/-R 和 DVD-R 光碟。
- 如果 DVD-RW/-R 光碟未正確錄製為 DVD 視訊格式，則無法播放。
- 如果 DVD-R 光碟中錄製了包含超過 10 Mbps 位元速率的內容，則不受支援。
  如果 BD-R 光碟或 USB 儲存媒體中錄製了包含超過 30 Mbps 位元速率的內容，則不受支援。

無法播放的光碟類型

- HD DVD
- DVD-ROM/PD/MVDisc 等
- DVD-RAM
- 超級 Audio CD (CD 層除外)
- DVD-RW (VR 模式)
- CVD/CD-ROM/CDV/CD-G/CD-I/LD (CD-Gs 僅可播放音訊，不能播放圖像。)
- 供撰寫的 3.9 GB DVD-R 光碟。

✎ 附註

- 使用本播放機可能無法播放在您所在地區之外購買的某些商業光碟和 DVD 光碟。 播放這些光碟時，將顯示“This disc can not be played.” 或“Cannot read this disc. Please check the regional code of the disc.” .
- 某些類型的光碟可能無法播放，或者播放時會執行特定操作，如變更角度及調整長寬比。
  關於光碟的資訊已在光碟包裝盒上詳細寫明。 請在需要時參閱。
- 請勿弄髒或刮擦光碟。 錄製表面上的指紋、灰土、塵埃、劃痕或香煙灰都可能使光碟無法用於錄製。
- 使用此播放機無法播放錄有 PAL 節目的光碟。
- 本播放機僅與 NTSC 彩色系統相容。
- 播放 BD-J 標題時，載入時間可能比一般標題要長，或者執行某些功能可能很慢。
- 本播放機可能不會回應所有操作指令，因為某些藍光光碟、DVD 光碟和 CD 光碟在播放時，
  僅允許特定或有限的操作和功能。
  請注意這不是播放機的缺陷。
- Samsung無法保證本播放機可以播放具有藍光光碟、DVD 或 CD 徽標的每一張光碟，因為光碟格式在不斷發展，並且在建立藍光光碟、DVD、CD 軟體和/或製作光碟的過程中可能會出現問題和錯誤。如果您使用本播放機播放藍光光碟、DVD 光碟或 CD 光碟時出現問題或遇到困難，請聯絡 SAMSUNG 的客戶服務中心。 如需關於播放限制的其他資訊，另請參閱本使用者手冊的其餘部分。

藍光光碟相容性

藍光光碟是不斷發展而來的全新格式。 因此，可能會出現光碟相容性問題。
有些光碟可能不相容，有些光碟可能無法播放。如需其他資訊，請參閱本使用者手冊的「遵從性及相容性公告」一節。

光碟類型

BD-ROM

此藍光光碟僅可進行播放。
此播放機可以播放預先錄製的商業 BD-ROM 光碟。

BD-RE/-R

此藍光光碟可進行錄製和播放。
此播放機可以播放由其他相容藍光光碟錄製機錄製的 BD-RE/-R 光碟。

DVD-VIDEO

- 此播放機可以播放預先錄製的帶有影片的商業 DVD 光碟 (DVD-VIDEO 光碟)。
- 從雙層 DVD-VIDEO 光碟的第一層切換到第二層時，影像和聲音可能會有瞬間的失真。 這不是播放機的故障。

DVD-RW

本播放機可以播放由 DVD 視訊錄製機錄製並終結的 DVD-RW 光碟。 是否可以播放取決於錄製情況。

DVD-R

本播放機可以播放由 DVD 視訊錄製機錄製並終結的 DVD-R 光碟。
是否可以播放取決於錄製情況。

DVD+RW

- 本播放機可以播放由 DVD 視訊錄製機錄製的 DVD+RW 光碟。 是否可以播放取決於錄製情況。

使用入門

DVD+R

- 本播放機可以播放由 DVD 視訊錄製機錄製並終結的 DVD+R 光碟。 是否可以播放取決於錄製情況。

Audio CD (CD-DA)

- 本播放機可以播放 CD-DA 格式的音訊 CD-RW/-R 光碟。
- 由於錄製情況的原因，播放機可能無法播放某些 CD-RW/-R 光碟。

CD-RW/-R

- 請使用 700MB (80 分鐘) CD-RW/-R 光牒。
  如果可以，請勿使用 800MB (90 分鐘) 或容量更大的光碟，因為這些光碟可能無法播放。
- 如果未將 CD-RW/-R 光碟錄製為封閉的區段，則在播放光碟的開頭部分時可能會有延遲，或者所錄製的所有檔案都無法播放。
- 使用本播放機可能無法播放某些 CD-RW/-R 光碟，具體取決於燒錄這些光碟所用的裝置。 對於從 CD 錄製到 CD-RW/-R 媒體供個人使用的內容，是否可以播放取決於內容和光碟。

AVCHD (進階視訊轉碼器高清晰度)

- 本播放機可以播放 AVCHD 格式的光碟。
  這些光碟通常透過攝錄放影機錄製和使用。
- AVCHD 格式是高清晰度數位視訊攝影機格式。
- MPEG-4 AVC/H.264 格式壓縮影像的效率高於傳統影像壓縮格式的效率。
- 某些 AVCHD 光碟使用「x.v.Color」格式。
- 本播放機可以播放使用「x.v.Color」格式的 AVCHD 光碟。
- 「x.v.Color」是 Sony Corporation 的商標。
- 「AVCHD」和 AVCHD 徽標是 Matsushita Electronic Industrial Co., Ltd 和 Sony Corporation 的商標。

✎ **附註**

- 某些 AVCHD 格式光碟可能無法播放，具體視錄製情況而定。
  需要終結 AVCHD 格式光碟。
- 「x.v.Color」提供的色彩範圍比一般 DVD 攝錄放影機光碟的色彩範圍廣。
- 某些 DivX、MKV 和 MP4 格式光碟可能無法播放，具體視視訊解析度和幀速率而定。

區域代碼

播放機和光碟都按區域編碼。
這些區域代碼必須相符，光碟才能播放，否則光碟無法播放。
本播放機的區域號碼列於播放機的背面板。

光碟類型	區域代碼	地區
藍光	A	北美洲、中美洲、南美洲、韓國、日本、台灣地區、香港地區和東南亞。
	B	歐洲、格陵蘭、法國準州、中東、非洲、澳大利亞和紐西蘭。
	C	印度、中國、俄羅斯、中亞和南亞。
DVD-VIDEO	1	美國、美國準州和加拿大
	2	歐洲、日本、中東、埃及、南非、格陵蘭
	3	台灣地區、韓國、菲律賓、印度尼西亞、香港地區
	4	墨西哥、南美洲、中美洲、澳大利亞、紐西蘭、太平洋島嶼、加勒比
	5	俄羅斯、東歐、印度非洲大部、北韓、蒙古
	6	中國

版權

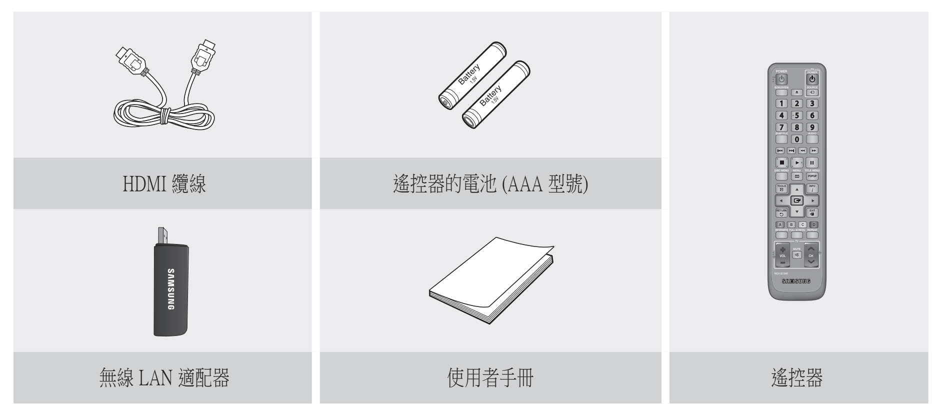
使用入門

可播放光碟的徽標

藍光光碟	3D 藍光光碟	DTS-HD Master Audio	DivX
BD-LIVE	Dolby TrueHD	美國、加拿大、韓國 、日本的 NTSC 廣播系統	Java

配件

請檢查以下提供的配件。



前面板

1
2 3 4 5 6 7
8

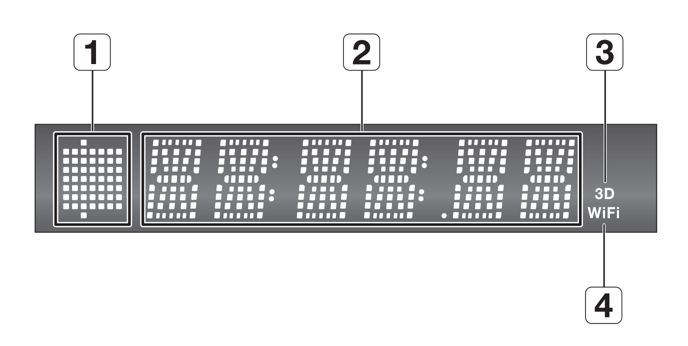
1	光碟托架	打開後可以放入光碟。
2	顯示屏	可顯示播放狀態、時間等
3	遙控感應窗	可偵測來自遙控器的訊號。
4	OPEN/CLOSE 按鈕	可打開和關閉光碟托架。
5	STOP 按鈕	可停止光碟播放。
6	PLAY/PAUSE 按鈕	可播放光碟或暫停播放。
7	POWER 按鈕	可開啟和關閉播放機電源。
8	USB 主機	連接至 BD-LIVE 時，可在此處連接 USB 快閃記憶體，並用作儲存裝置。 也可將其用於軟體升級和 MP3/JPEG/DivX/MKV/MP4 播放。 可在此處連接無線 LAN 適配器 (WIS09ABGN)，以使用無線網路。

✎ 附註

- 使用 USB 主機插孔進行的軟體升級必須僅透過 USB 快閃記憶體執行。.
- 在 BD 標題的光碟選單中，不使用前面板的 PLAY 按紐來執行播放動作。

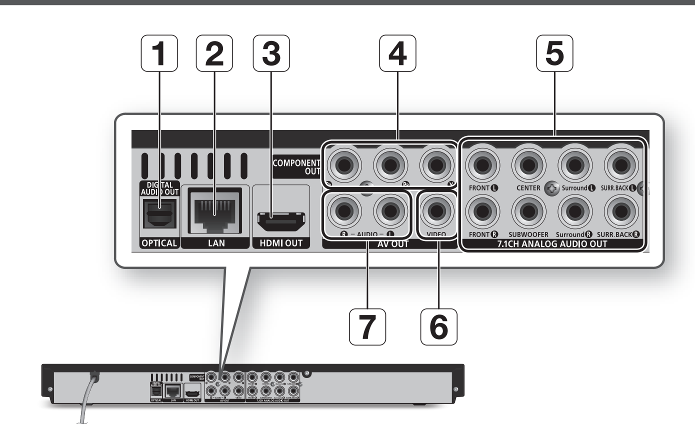
使用入門

前面板顯示屏



1	光碟放入指示器	放入光碟或播放光碟時，此指示器將亮起。
2	目前時間和狀態指示器	可顯示播放時間和目前狀態。
3	3D 光碟指示器	放入 3D 光碟或播放 3D 光碟時，此指示器將亮起。
4	WIFI 指示器	連接無線網路時，此指示器將亮起。

後面板



1	DIGITAL AUDIO OUT (OPTICAL)	可連接至接收器。
2	LAN	可用於基於網路的服務 (請參閱第 54~59 頁)、BD-LIVE 以及使用網路連線的軟體升級。
3	HDMI OUT	使用 HDMI 纜線將此 HDMI 輸出端子連接至電視上的 HDMI 輸入端子可取得最佳畫質，或者連接至接收器上可取得最佳音質。
4	COMPONENT OUT	可連接至具有元件視訊輸入插孔的設備。
5	7.1CH ANALOG AUDIO OUT	可連接至 A/V 放大器上的 7.1 聲道類比輸入插孔。 (連接至 5.1 聲道家庭影院或接收器時，請連接此產品上除左後環繞聲/右後環繞聲輸出以外的所有類比音訊輸出插孔)
6	VIDEO OUT	使用視訊纜線連接至外部設備的輸入插孔。
7	AUDIO OUT	使用音訊纜線連接至外部設備的音訊輸入插孔。

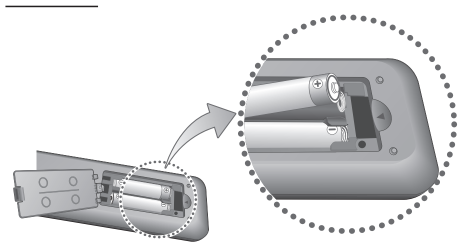
使用入門

遙控器

遙控器概述

- 可開啟和關閉播放機。
- 用於打開和關閉光碟托架。
- 按下此按鈕可以使用 Bonusview 功能。
- 按下數字按鈕可以對選項進行操作。
- 按下此按鈕可以切換藍光光碟/DVD 的字幕語言。
- 按下此按鈕可以向後略過或向前略過。
- 按下此按鈕可以停止播放光碟。
- 按下此按鈕可以進入光碟選單。
- 按下此按鈕可以移至起始選單。
- 按下此按鈕可以使用工具選單。
- 用於返回上一個選單。
- 按下此按鈕可以連結至各種 Internet@TV 服務。
- 按下此按鈕可以在電視上觀看全螢幕畫面。
- 用於調節電視音量。
- 用於將電視的喇叭靜音。
- 可開啟和關閉電視。(要對電視進行操作，請參閱第 19 頁)
- 設定之後，您可以設定電視的輸入來源。
- 使用此按鈕可以存取光碟 (藍光光碟/DVD) 上的各種音訊功能。
- 按下此按鈕可以向後或向前搜尋光碟。
- 按下此按鈕可以暫停播放光碟。
- 按下此按鈕可以播放光碟。
- 使用此按鈕可以進入彈出式選單/標題選單。
- 使用此按鈕可以在播放藍光光碟/DVD 光碟時顯示播放資訊。
- 用於選擇選單項目以及變更選單值。
- 按下此按鈕可以結束選單。
- 這些按鈕可用於播放機上的選單，也可以用於一些藍光光碟功能。
- 您可以重複播放標題、章、曲目或光碟。
- 使用此按鈕可以選擇電視節目。

安裝電池



✎ 附註

- 如果遙控器無法正常操作：
  - 請檢查電池的 +/－ 極性。
  - 請檢查電池是否已耗盡電量。
  - 請檢查遙控器感應窗是否被障礙物阻隔。
  - 請檢查附近是否有任何螢光燈照明。

設定遙控器

您可以使用此遙控器來控制電視的某些功能。

按鈕	功能
TV POWER	用於開啟和關閉電視。
TV SOURCE	用於選擇連接至電視的外部來源。
TV VOL (+/ –)	用於調節電視的音量。
TV CH (∧/∨)	用於選擇所需的頻道。
TV MUTE	用於開啟和關閉聲音。

✎ 附註

- 以上所列功能不一定對所有電視均有效。 如果遇到問題，請直接對電視進行操作，或使用電視的遙控器。

要確定電視是否相容，請遵循以下指示。

1. 開啟電視。
2. 將遙控器指向電視。
3. 按住 **TV POWER** 按鈕，然後按下相應的數字按鈕，輸入右側表格中您的電視品牌所對應的兩位代碼。
   如果電視與遙控器相容，則電視將關閉。
   現在已將電視編序，可以使用遙控器進行操作了。

✎ 附註

- 如果對於您的電視品牌列出了多個代碼，請逐一嘗試，直到找到有效的代碼為止。
- 如果您更換遙控器的電池，則必須再次設定品牌代碼。

可控電視代碼

品牌	代碼
SAMSUNG	TV POWER+01, +02, +03, +04, +05, +06, +07, +08, +09
AIWA	TV POWER+82
ANAM	TV POWER+10, +11, +12, +13, +14, +15, +16, +17, +18
BANG & OLUFSEN	TV POWER+57
BLAUPUNKT	TV POWER+71
BRANDT	TV POWER+73
BRIONVEGA	TV POWER+57
CGE	TV POWER+52
CONTINENTAL EDISON	TV POWER+75
DAEWOO	TV POWER+19, +20, +23, +24, +25, +26, +27, +28, +29, +30, +31, +32, +33, +34
EMERSON	TV POWER+64
FERGUSON	TV POWER+73
FINLUX	TV POWER+06, +49, +57
FORMENTI	TV POWER+57
FUJITSU	TV POWER+84
GRADIENTE	TV POWER+70
GRUNDIG	TV POWER+49, +52, +71
HITACHI	TV POWER+60, +72, +73, +75
IMPERIAL	TV POWER+52
JVC	TV POWER+61, +79
LG	TV POWER+06, +19, +20, +21, +22, +78
LOEWE	TV POWER+06, +69
LOEWE OPTA	TV POWER+06, +57
MAGNAVOX	TV POWER+40
METZ	TV POWER+57
MITSUBISHI	TV POWER+06, +48, +62, +65
MIVAR	TV POWER+52, +77
NEC	TV POWER+83
NEWSAN	TV POWER+68

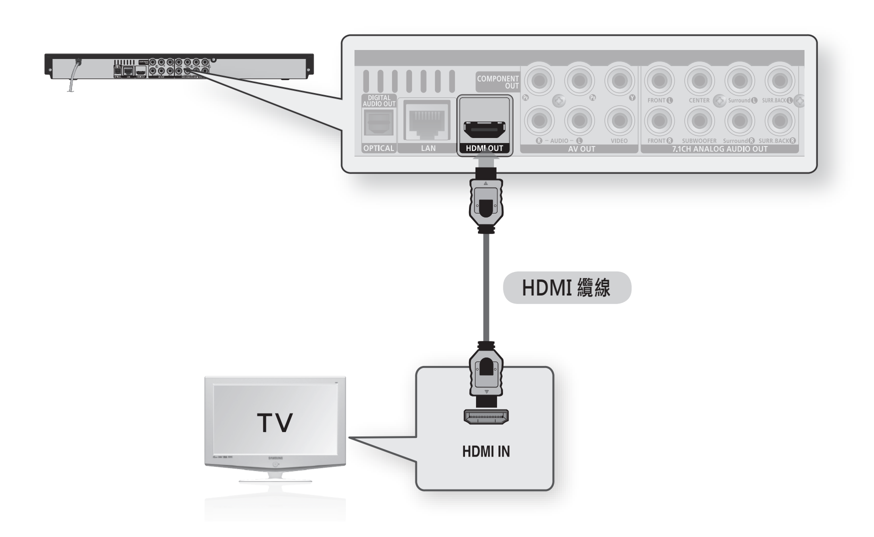
品牌	代碼
NOBLEX	TV POWER+66
NOKIA	TV POWER+74
NORDMENDE	TV POWER+72, +73, +75
PANASONIC	TV POWER+53, +54, +74, +75
PHILIPS	TV POWER+06, +55, +56, +57
PHONOLA	TV POWER+06, +56, +57
PIONEER	TV POWER+58, +59, +73, +74
RADIOLA	TV POWER+06, +56
RADIOMARELLI	TV POWER+57
RCA	TV POWER+45, +46
REX	TV POWER+74
SABA	TV POWER+57, +72, +73, +74, +75
SALORA	TV POWER+74
SANYO	TV POWER+41, +42, +43, +44, +48
SCHNEIDER	TV POWER+06
SELECO	TV POWER+74
SHARP	TV POWER+36, +37, +38, +39, +48
SIEMENS	TV POWER+71
SINGER	TV POWER+57
SINUDYNE	TV POWER+57
SONY	TV POWER+35, +48
TELEAVA	TV POWER+73
TELEFUNKEN	TV POWER+67, +73, +75, +76
THOMSON	TV POWER+72, +73, +75
THOMSON ASIA	TV POWER+80, +81
TOSHIBA	TV POWER+47, +48, +49, +50, +51, +52
WEGA	TV POWER+57
YOKO	TV POWER+06
ZENITH	TV POWER+63

連接

連接至電視

第 1 種情況： 使用 HDMI 纜線連接到電視 – 品質最佳 (建議)

1. 使用 HDMI 纜線，將播放機後面的 **HDMI OUT** 端子連接至電視的 **HDMI IN** 端子。
2. 開啟播放機和電視。
3. 按下電視遙控器上的輸入選擇器，直到電視螢幕上出現播放機的 HDMI 訊號為止。
   - 如果已設定播放機的遙控器對電視進行操作 (請參閱第 19 頁)，請按下遙控器上的 **TV SOURCE** 按鈕並選擇 HDMI 作為電視的外部來源。

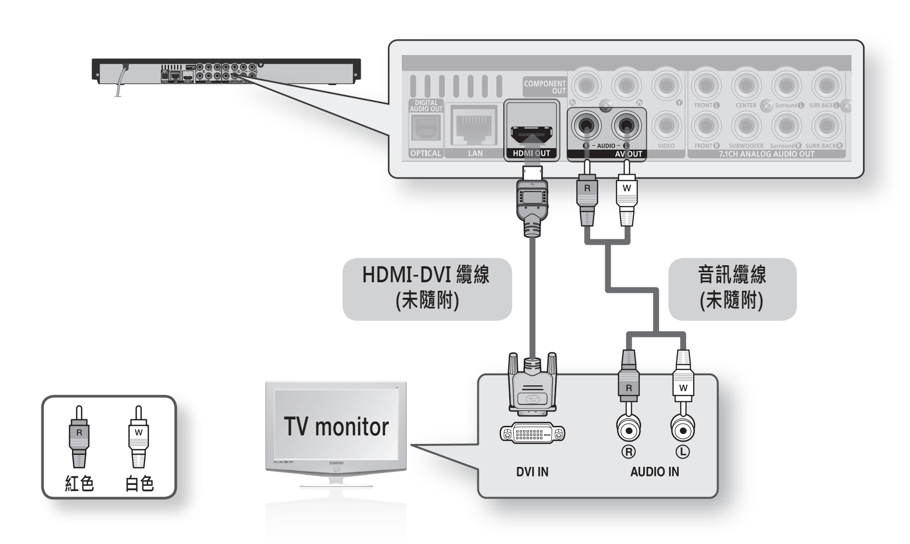


✎ **附註**

- HDMI 纜線輸出數位視訊/音訊，因此您不需要連接音訊纜線。
- 如果播放機以 HDMI 720p、1080i 或 1080p 輸出模式連接到電視，則必須使用高速 (類別 2) HDMI 纜線。
- HDMI 僅將純數位訊號輸出至電視。
  如果電視不支援 HDCP (高頻寬數位內容保護)，則螢幕上將顯示隨機雜訊。
- 視電視而定，某些 HDMI 輸出解析度可能無法達到。 請參閱電視的使用者手冊。
- 如果是首次使用 HDMI 纜線將播放機連接到電視，或是將播放機連接到新電視，播放機會自動將 HDMI 輸出解析度設定為電視所支援的最高解析度。
- 您必須有 HDMI 連接，才能欣賞使用 3D 技術的光碟。
- 如果 HDMI 纜線較長，可能會導致出現螢幕雜訊。 如果發生此情況，請將選單上的 Deep Color 設為 Off。

第 2 種情況： 使用 DVI 纜線連接到電視 – 品質最佳 (建議)

1. 使用 HDMI-DVI 纜線，將播放機後面的 **HDMI OUT** 端子連接至電視的 **DVI IN** 端子。
2. 使用音訊纜線，將播放機後面的 **AUDIO OUT (紅色和白色)** 端子連接至電視的 **AUDIO IN (紅色和白色)** 端子。
3. 開啟播放機和電視。
4. 按下電視遙控器上的輸入選擇器，直到電視螢幕上出現播放機的 HDMI-DVI 訊號為止。
   - 如果已設定播放機的遙控器對電視進行操作 (請參閱第 19 頁)，請按下遙控器上的 **TV SOURCE** 按鈕並選擇 HDMI-DVI 作為電視的外部來源。



✎ 附註

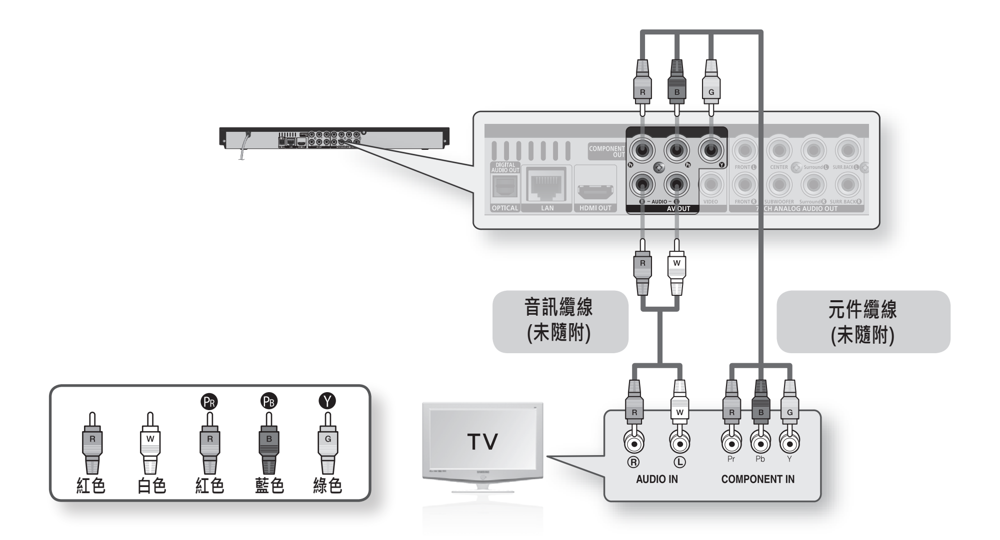
- HDMI 僅將純數位訊號輸出至電視。 如果電視不支援 HDCP (高頻寬數位內容保護)，則螢幕上將顯示隨機雜訊。
- 視電視而定，某些 HDMI 輸出解析度可能無法達到。 請參閱電視的使用者手冊。
- 如果是首次使用 HDMI-DVI 纜線將播放機連接到電視，或是將播放機連接到新電視，播放機會自動將 HDMI 輸出解析度設定為電視所支援的最高解析度。

連接

第 3 種情況： 連接至電視 (元件) – 品質較好

- 使用元件視訊纜線連接至電視。
- 您將欣賞到具有精確色彩重現的高品質影像。 元件視訊將畫面元素分隔為黑白 (Y)、藍色 (PB) 和紅色 (PR) 訊號，以呈現清晰和精純的影像。 (音訊訊號透過音訊輸出傳送。)

1. 使用元件視訊纜線，將播放機後面的 **COMPONENT OUT** 端子連接至電視的 **COMPONENT IN** 端子。
2. 使用音訊纜線，將播放機後面的 **AUDIO OUT (紅色和白色)** 端子連接至電視的 **AUDIO IN (紅色和白色)** 端子。
3. 開啟播放機和電視。
4. 按下電視遙控器上的輸入選擇器，直到電視螢幕上出現播放機的「元件」訊號為止。
   - 如果已設定播放機的遙控器對電視進行操作 (請參閱第 19 頁)，請按下遙控器上的 **TV SOURCE** 按鈕並選擇 COMPONENT 作為電視的外部來源。

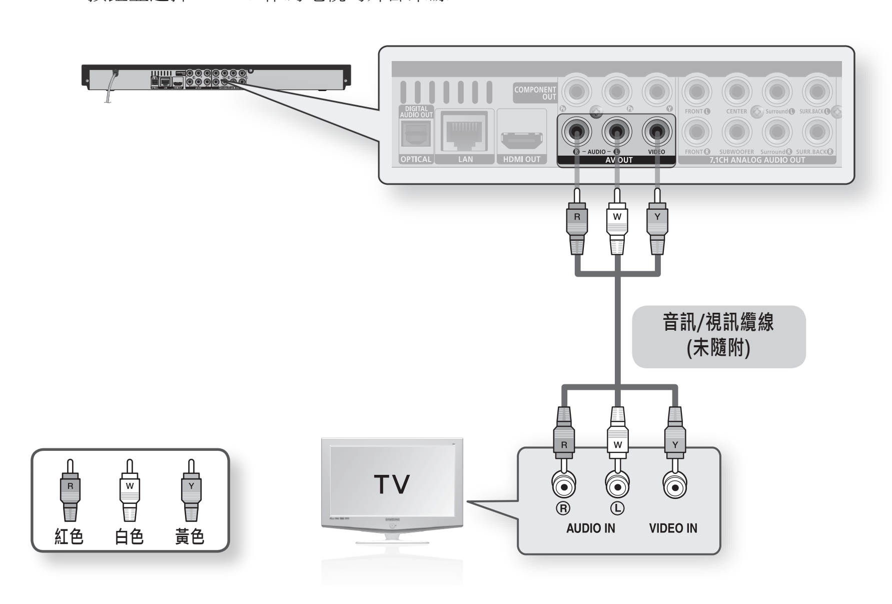


✎ 附註

- 視製造廠商而定，電視上的元件端子可能標示為「R-Y、B-Y、Y」或「Cr、Cb、Y」而不是「PB,、PR,、Y」。 端子的數量與位置可能視電視而有所不同。
  請參閱電視的使用者手冊。
- 您可以從多種藍光光碟的解析度設定 (例如 1080i、720p、480p、480i，具體視光碟類型而定) 中進行選擇。 (請參閱第 32~33 頁。)
- 如果連接了元件纜線和 HDMI 纜線，則實際的解析度與設定選單上的設定可能不同。
  解析度還可能視光碟而不同 (請參閱第 32~33 頁)。
- 在播放 DVD 時，如果 HDMI 和元件插孔均已連接，且您選擇元件 1080p、1080i 或 720p 模式，則 Display Setup 選單會將輸出解析度顯示為 1080p、1080i 或 720p。
  實際解析度為 480i。

第 4 種情況： 連接至電視 (視訊) – 品質良好

1. 使用視訊/音訊纜線，將播放機後面的 **VIDEO OUT (黃色)/AUDIO OUT (紅色和白色)** 端子連接至電視的 **VIDEO IN (黃色)/AUDIO IN (紅色和白色)** 端子。
2. 開啟播放機和電視。
3. 按下電視遙控器上的輸入選擇器，直到電視螢幕上出現播放機的「視訊」訊號為止。
   - 如果已設定播放機的遙控器對電視進行操作 (請參閱第 19 頁)，請按下遙控器上的 **TV SOURCE** 按鈕並選擇 VIDEO 作為電視的外部來源。



✎ 附註

- 如果音訊纜線過於靠近電源線，可能會產生噪音。
- 如果您要連接到放大器，請參閱放大器連接頁。 (請參閱第 24~26 頁)
- 端子的數量與位置可能視電視而有所不同。 請參閱電視的使用者手冊。
- 如果電視僅有一個音訊輸入端子，請將其連接至播放機的 **AUDIO OUT** (右側/白色) 端子。

! 注意

- 請勿透過 VCR 將播放機連接至電視。 透過 VCR 傳送的視訊訊號可能受版權保護系統影響，電視畫面將失真。

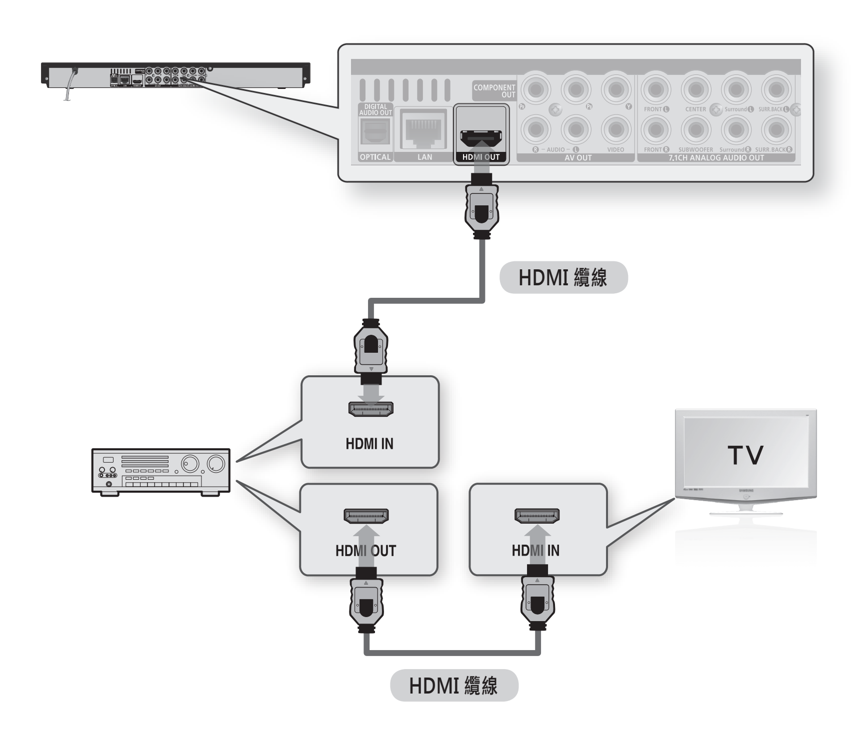
連接

連接至音訊系統

- 開啟放大器時，請調低音量。 突然的巨大聲響可能會損壞喇叭，損傷您的聽覺。
- 根據放大器的功能設定音訊輸出格式。 (請參閱第 34~36 頁)
- HDMI 端子的位置可能視放大器而有所不同。 請參閱放大器的使用者手冊。

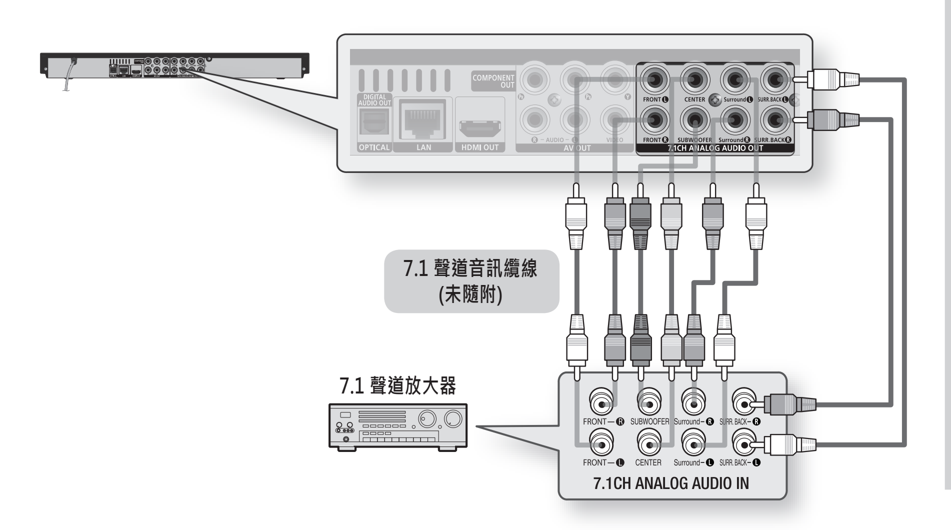
第 1 種情況： 連接至音訊系統 (HDMI 支援的放大器) – 品質最佳 (建議)

1. 使用 HDMI 纜線，將播放機後面的 **HDMI OUT** 端子連接至放大器的 **HDMI IN** 端子。
2. 使用 HDMI 纜線，將放大器的 **HDMI OUT** 端子連接至電視的 **HDMI IN** 端子。
3. 開啟播放機、電視和放大器。
4. 按下放大器的輸入選擇按鈕以選擇外部輸入，然後聆聽來自播放機的聲音。 請參閱放大器的使用者手冊，以設定放大器的音訊輸入。



第 2 種情況： 連接至音訊系統 (7.1 聲道放大器) – 品質較好

1. 使用 7.1 聲道音訊纜線，將播放機後面的 **7.1CH ANALOG AUDIO OUT** 端子連接至放大器的 **7.1CH ANALOG AUDIO IN** 端子。
2. 使用視訊訊號纜線，將播放機後面的 **HDMI**、**COMPONENT** 或 **VIDEO OUT** 端子連接至電視的 **HDMI**、**COMPONENT** 或 **VIDEO IN** 端子。 (請參閱第 20~23 頁)
3. 開啟播放機、電視和放大器。
4. 按下放大器的輸入選擇按鈕以選擇**外部輸入**，然後聆聽來自播放機的聲音。 請參閱放大器的使用者手冊，以設定放大器的音訊輸入。



✎ 附註

- 必須連接播放機和 7.1 聲道放大器上的左前和右前輸出，才能聽到某些藍光光碟的光碟選單聲音。
- 如果使用 7.1 聲道音訊纜線連接 **7.1CH ANALOG AUDIO OUT** 端子，建議您將 Digital Output 設定為 PCM。 (請參閱第 34 頁)
- 連接至 5.1 聲道家庭影院或接收器時，請連接播放機上除左後環繞聲/右後環繞聲輸出以外的所有類比音訊輸出插孔。

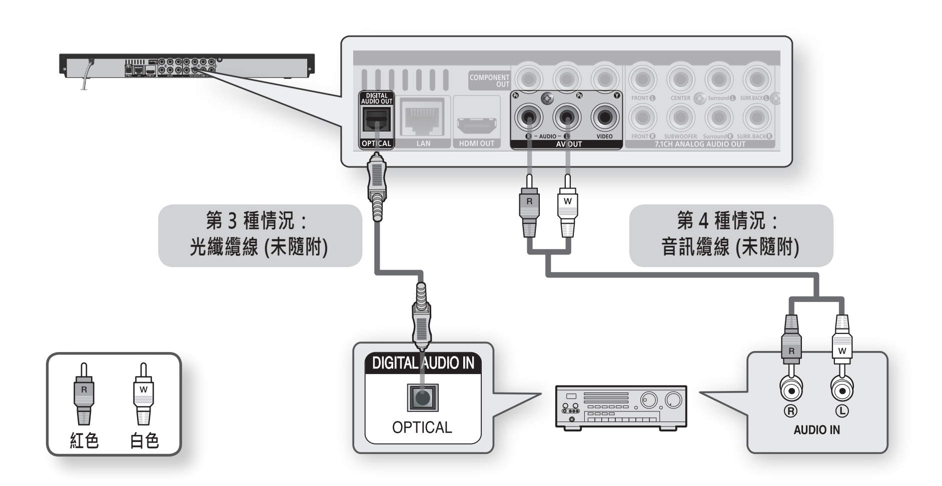
連接

第 3 種情況： 連接至音訊系統 (Dolby Digital、DTS 放大器) – 品質較好

1. 使用光纖纜線，將播放機後面的 **DIGITAL AUDIO OUT (OPTICAL)** 端子連接至放大器的 **DIGITAL AUDIO IN (OPTICAL)** 端子。
2. 使用視訊訊號纜線，將播放機後面的 **HDMI**、**COMPONENT** 或 **VIDEO OUT** 端子連接至電視的 **HDMI**、**COMPONENT** 或 **VIDEO IN** 端子。 (請參閱第 20~23 頁。)
3. 開啟播放機、電視和放大器。
4. 按下放大器的輸入選擇按鈕以選擇外部輸入，然後聆聽來自播放機的聲音。 請參閱放大器的使用者手冊，以設定放大器的音訊輸入。

第 4 種情況： 連接至音訊系統 (2 聲道放大器) – 品質良好

1. 使用音訊纜線，將播放機後面的 **AUDIO OUT (紅色和白色)** 端子連接至放大器的 **AUDIO IN (紅色和白色)** 端子。
2. 使用視訊訊號纜線，將播放機後面的 **HDMI**、**COMPONENT** 或 **VIDEO OUT** 端子連接至電視的 **HDMI**、**COMPONENT** 或 **VIDEO IN** 端子。 (請參閱第 20~23 頁。)
3. 開啟播放機、電視和放大器。
4. 按下放大器的輸入選擇按鈕以選擇外部輸入，然後聆聽來自播放機的聲音。 請參閱放大器的使用者手冊，以設定放大器的音訊輸入。



✎ 附註

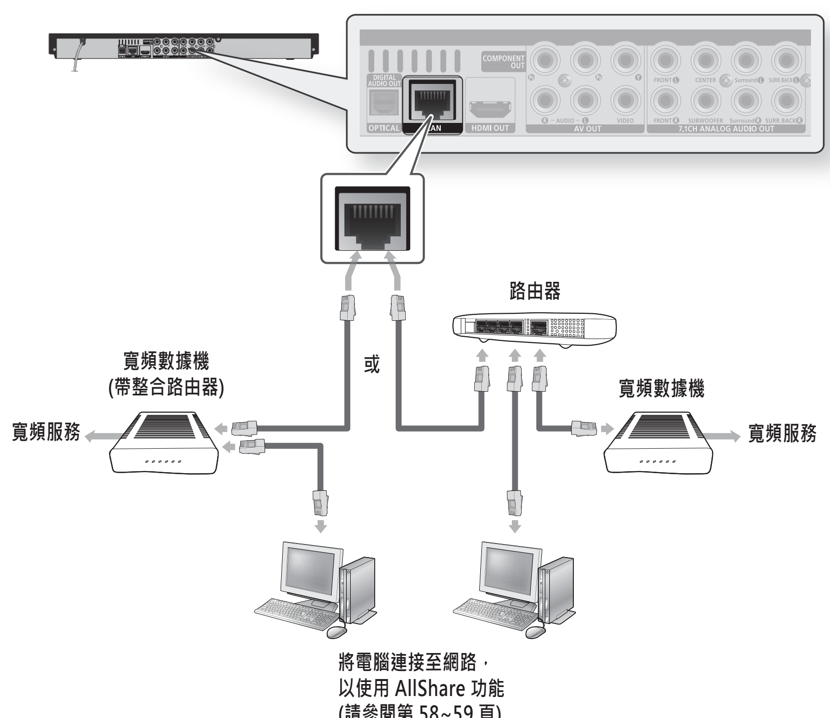
- 如果您使用第 3 種情況中所述的數位音訊連接，則會僅從前面兩個喇叭聽到具有 PCM 音訊聲軌的光碟聲音。

連接至網路

使用本播放機，您可以檢視 Internet@TV 和 BD-LIVE 等基於網路的服務 (請參閱第 54~59 頁)， 還可以透過網路連線接收軟體升級。 我們建議連線使用 AP (存取點) 或 IP 路由器。 如需有關路由器連線的更多資訊，請參閱路由器的使用者手冊，或聯絡路由器製造廠商以取得技術援助。

有線網路

1. 使用直接 LAN 纜線 (UTP 纜線)，將播放機的 LAN 端子連接至數據機的 LAN 端子。
2. 設定網路選項。 (請參閱第 38~42 頁)



✎ 附註

- 可能不允許您透過網際網路存取 Samsung 的軟體更新伺服器，具體取決於您使用的路由器或 ISP 的原則。 如需更多資訊，請與您的 ISP (網際網路服務提供者) 聯絡。
- 對於 DSL 使用者，請使用路由器來建立網路連線。
- 要使用 AllShare 功能，您必須將電腦連接至網路，如圖所示。
  連線可以是有線，也可以是無線。

連接

無線網路

您可以使用無線 IP 分享器連接至網路。

1. 需要使用無線 AP/IP 路由器來建立無線網路連線。
請將無線 LAN 適配器連接至產品前面板上的**無線 LAN 適配器**。

2. 設定網路選項。 (請參閱第 38~42 頁)



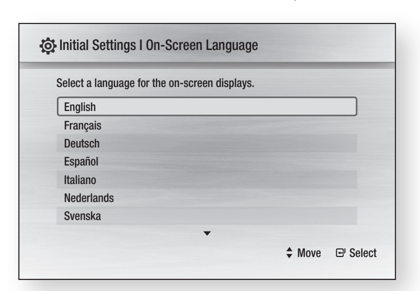
✎ 附註

- **請僅使用本產品隨附的 Samsung 無線 LAN 適配器。 (機型名稱： WIS09ABGN。)**
請勿將此適配器與其他任何第三方產品配合使用。
如需購買此無線 LAN 適配器，請聯絡本產品的零售商。
- 您必須使用支援 IEEE 802.11 a/b/g/n (建議選擇 IEEE 802.11 n 以便穩定操作無線網路) 的無線 IP 分享器。
- 無線 LAN 本身可能會產生干擾，具體取決於操作條件。
(AP 效能、距離、障礙物、其他無線電裝置產生的干擾等。)
- 請將無線 IP 分享器設定為基礎結構模式。 不支援臨機操作模式。
- 套用 AP (無線 IP 分享器) 的安全性金鑰時，僅支援以下安全性通訊協定：
  1) 驗證模式： WEP、WPAPSK、WPA2PSK
  2) 加密類型： WEP、AES
- 要使用 AllShare 功能，您必須將電腦連接至網路，如圖所示。
連線可以是有線，也可以是無線。

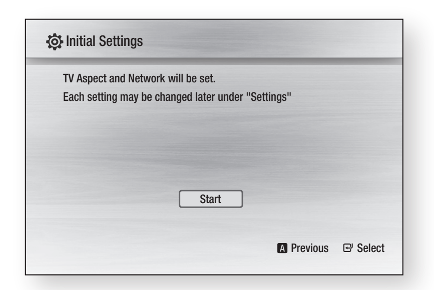
設定

開始使用之前 (起始設定)

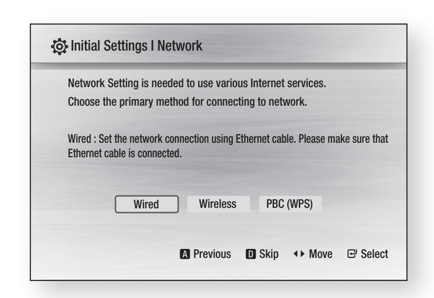
1. 連接播放機後，開啟電視。
   (首次將播放機連接至電視時，播放機將自動開啟，並顯示起始設定畫面。)



2. 按下 ▲▼ 按鈕選擇所需語言，然後按下 **ENTER** 按鈕。
3. 按下 **ENTER** 按鈕選擇 **Start**。



4. 按下 ▲▼ 按鈕選擇所需的電視長寬比，然後按下 **ENTER** 按鈕。 (請參閱第 32 頁)



5. 按下 ◄► 按鈕選擇所需的網路設定：**Wired**、**Wireless** 或 **PBC (WPS)**，然後按下 **ENTER** 按鈕。
   如果您不瞭解網路設定，請改為按下遙控器上的 **BLUE (D)** 按鈕以略過此處的網路設定，完成起始設定，然後移至起始選單。
   如果您選擇了某個網路設定，請參閱第 38~42 頁以取得有關網路設定的更多資訊。
   完成後，請移至步驟 6。
6. 按下 **OK** 按鈕。
   將顯示起始選單。 如需起始選單的更多資訊，請參閱第 30 頁。

- **起始選單**



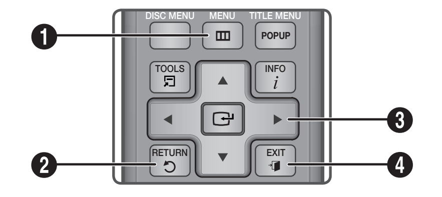
✎ **附註**

- 首次將播放機連接至電視時，播放機將自動開啟。
  這並非故障。
- 如果您沒有設定起始設定，除非按以下所述進行操作，否則不會顯示起始選單。
- 如果在網路設定期間按下 **BLUE (D)** 按鈕，則即使網路設定尚未完成，您也可以存取起始選單。
- 返回起始選單時，將自動取消全螢幕模式。
- 如果您希望再次顯示起始設定畫面以進行變更，請在未放入光碟的情況下，按下播放機前面板上的 **STOP** (■) 按鈕超過 5 秒。

設定

- 使用 HDMI 纜線將播放機連接至 **Anynet+(HDMI-CEC)** 相容的 Samsung 電視。
  如果該電視使用播放機支援的語言，則會自動將該語言設定為首選語言。
- 若要啟用此功能，應將電視和播放機上的 **Anynet+(HDMI-CEC)** 功能皆設定為 **On**。
- 如果播放機處於停止模式超過 5 分鐘而沒有任何使用者使用，則電視螢幕上將顯示螢幕保護程式。 如果播放機處於螢幕保護程式模式超過 25 分鐘，電源將自動關閉。

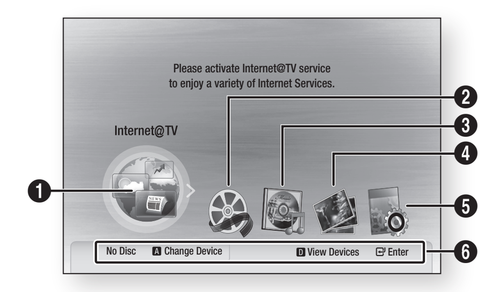
設定選單



❶	**MENU** 按鈕： 按下此按鈕可以移至起始選單。
❷	**RETURN** 按鈕： 用於返回上一個選單。
❸	**ENTER / DIRECTION** 按鈕： 移動游標或選擇項目。 選擇目前已選擇的項目。 確認設定。
❹	**EXIT** 按鈕： 按下此按鈕可以結束選單。

1. 按下 **POWER** 按鈕。
   將顯示起始選單。

- **起始選單**



❶	選擇 Internet@TV。
❷	選擇視訊。
❸	選擇音樂。
❹	選擇相片。
❺	選擇設定。
❻	顯示可用按鈕。

2. 按下 ◄► 按鈕選擇 **Settings**，然後按下 **ENTER** 按鈕。
3. 按下 ▲▼ 按鈕選擇所需的子選單，然後按下 **ENTER** 按鈕。
4. 按下 ▲▼ 按鈕選擇所需項目，然後按下 **ENTER** 按鈕。
5. 按下 **EXIT** 按鈕結束選單。

✎ **附註**

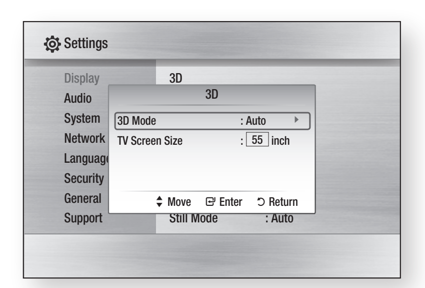
- 如果將播放機連接至網路，請從起始選單選擇 **Internet@TV**。
  從 **Samsung Apps** 下載所需內容。
  (請參閱第 57 頁)
- 存取步驟可能視選擇的選單而有所不同。
- 升級軟體版本後，本播放機中的 OSD (螢幕顯示) 可能會發生變更。

顯示

您可以設定各種顯示選項 (例如電視長寬比、解析度等)。

3D

選擇是否以 3D 模式播放具有 3D 內容的藍光光碟。



3D 模式

- **Auto** : 在播放 3D 藍光光碟之前，您可以選擇是以 3D 模式還是以 2D 模式觀看 3D 藍光光碟。 如果電視不支援 3D 內容，則會自動以 2D 模式進行播放。
- **3D** : 任何時候皆以 3D 模式播放 3D 藍光光碟。 如果電視不支援 3D 藍光光碟，則播放螢幕將呈黑色。
- **2D** : 任何時候皆以 2D 模式播放 3D 藍光光碟。 如果要檢視無 3D 效果的圖片，或是電視不支援 3D 藍光光碟，請選擇此選項。

✎ 附註

- 如果在 3D 光碟播放期間按下一次 **STOP**(■) 按鈕，將不會啟動 3D 模式選項。
  要在 3D 光碟播放期間啟動 3D 模式選項，請按下 **STOP**(■) 按鈕兩次。
- 視內容及其播放位置而定，螢幕左側和/或右側將顯示黑色的垂直列。

電視螢幕大小

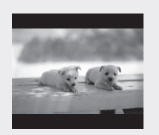
您可以輸入電視的實際螢幕大小，以便播放機可以根據螢幕大小調節影像，並顯示最佳的 3D 影像。
(本播放機允許的最大螢幕大小為 116 英吋。)

! 注意

- 如果希望欣賞 3D 內容，請將 3D 裝置 (3D 相容的 AV 接收器或電視) 連接至產品，並在播放 3D 內容之前戴上 3D 眼鏡。
- 觀賞 3D 視訊時，將自動鎖定所有類比元件及複合訊號。
- 所有 3D 訊號僅使用 HDMI 纜線透過 HDMI OUT 連接埠輸出。
- 由於 3D 播放模式下的視訊解析度是固定的 (依照原始 3D 視訊的解析度)，因此您無法將解析度變更為喜好的值。
- 在 3D 播放模式下，某些功能 (例如藍光光碟智慧連接) 或設定螢幕大小或解析度可能無法正常操作。
- 您必須使用高速 HDMI 纜線，以使 3D 訊號正常輸出。
- 觀看時，與電視的距離應至少為螢幕長度的三倍。
  - 建議將 3D 視訊螢幕在與人眼同一水平線的高度遠移。
- 將本產品連接至某些 3D 裝置時，3D 效果可能無法正常呈現。
- 您無法使用此產品將 2D 內容轉換為 3D 內容。
- 「Blu-ray 3D」和「Blu-ray 3D」徽標皆為 Blu-ray Disc Association 的商標。

電視長寬比

視您電視的類型而定，您可能希望調節螢幕設定。

• 16:9 標準	
	如果選擇 16:9 標準，某些影片 (4:3 來源) 會以 4:3 郵箱形式 (畫面邊緣有黑色的列) 顯示。
• 16:9 寬螢幕	
	您可以在寬螢幕電視上觀賞完整的 16:9 畫面。
• 4:3 信箱形式	
	如果您希望觀賞藍光光碟/DVD 提供的完整 16:9 比例的影像，請選擇此形式，即使電視的螢幕比例為 4:3 也可以。 螢幕的頂部與底部將顯示黑色的列。
• 4:3 全景掃描	
	如果您希望觀賞藍光光碟/DVD 提供的 16:9 視訊 (螢幕的頂部與底部沒有黑色的列)，請選擇此形式，即使電視的螢幕比例為 4:3 也可以。 影片畫面最左邊和最右邊的部分將會切掉。

✎ 附註

- 視光碟類型而定，可能無法使用某些長寬比。
- 如果您選擇的長寬比和選項與電視螢幕的長寬比不同，畫面可能會有失真。
- 如果選擇 4:3 全景掃描或 4:3 信箱形式，遙控器上的 **FULL SCREEN** 按鈕將不起作用。
- 如果選擇 16:9 標準，電視可能會顯示 4:3 郵箱形式。
  在此情況下，遙控器上的 **FULL SCREEN** 按鈕將不起作用。

藍光光碟智慧連接 (僅限 Samsung 播放機)

藍光光碟智慧連接是 Samsung 最新的內部連線功能。

使用藍光光碟智慧連接透過 HDMI 將 Samsung 播放機連接到 Samsung 電視時，會自動設定最佳解析度。

- **On** : BD/DVD 光碟的原始解析度將輸出至電視。
- **Off** : 不論光碟的解析度如何，輸出解析度皆為先前設定的解析度，固定不變。

✎ 附註

- 如果希望在藍光光碟智慧連接中變更解析度，必須事先將 BD Wise 設定為 **Off**。
- 如果將 BD Wise 設定為 off，則會自動將所連接電視的解析度調整為其最大解析度。
- 如果將播放機連接至不支援藍光光碟智慧連接的裝置上，則無法使用藍光光碟智慧連接功能。
- 若要對藍光光碟智慧連接進行正常操作，請將產品和電視的 BD Wise 選單皆設定為 **On**。

解析度

設定元件和 HDMI 視訊訊號的輸出解析度。

1080p、1080i、720p、480p、480i 中的數字表示視訊的行數。

i 和 p 分別表示隔行掃描和逐行掃描。

- **Auto** : 自動檢查並設定最佳解析度。
- **BD Wise** : 使用藍光光碟智慧連接功能透過 HDMI 連接到電視時，自動設定最佳解析度。(僅在 BD Wise 設定為 On 時，才會顯示 BD Wise 選單項目。)
- **1080p** : 輸出 1080 行的逐行掃描視訊。
- **1080i** : 輸出 1080 行的隔行掃描視訊。
- **720p** : 輸出 720 行的逐行掃描視訊。
- **480p** : 輸出 480 行的逐行掃描視訊。
- **480i** : 輸出 480 行的隔行掃描視訊。

依照輸出模式的解析度

- **藍光光碟播放**

輸出 / 設定	已連接 HDMI		未連接 HDMI	
	HDMI 模式	元件/視訊模式	元件模式	視訊模式
Auto	最佳解析度	480i	-	-
1080p， Movie Frame(24Fs) 為 off	1080p@60F	480i	-	-
1080p/1080i， Movie Frame(24Fs) 為 on	1080p@24F	480i	-	-
1080i， Movie Frame(24Fs) 為 off	1080i	480i	1080i	480i
720p	720p	480i	720p	480i
480p	480p	480i	480p	480i
480i	-	-	480i	480i

- **DVD 播放**

輸出 / 設定	已連接 HDMI		未連接 HDMI	
	HDMI 模式	元件/視訊模式	元件模式	視訊模式
Auto	最佳解析度	480i	-	-
1080p	1080p@60F	480i	-	-
1080i	1080i	480i	480p	480i
720p	720p	480i	480p	480i
480p	480p	480i	480p	480i
480i	-	-	480i	480i

✎ 附註

- 如果連接的電視不支援影片幀數或選擇的解析度，則會顯示訊息「If no pictures are shown after the selection, please wait for 15 seconds. And then, the resolution will be reverted to the previous value automatically. Would you like to make a selection?」。
  如果您選擇 **Yes**，但是不支援該解析度，則電視螢幕將不顯示任何內容。 請等候 15 秒，解析度將自動回復為先前的值。
- 如果螢幕不顯示任何內容，請在未放入光碟的情況下，按住播放機前面的 **STOP** (■) 按鈕超過 5 秒。 所有設定將還原為出廠預設。 請遵循上頁的步驟存取每個模式，並選擇電視支援的顯示設定。
- 還原出廠預設設定時，將刪除 BD 資料中儲存的所有使用者資料。
- 藍光光碟必須具有 24 幀功能，才能使用影片幀數 (24 幀) 模式。
- 如果 HDMI 插孔和元件插孔皆已連接，您目前正在觀看元件輸出訊號，則視電視而定，以上所列解析度與實際解析度可能會不同。

設定

HDMI 格式

透過選擇所連接裝置的類型，您可以最佳化 HDMI 輸出的色彩設定。

- **TV** : 如果透過 HDMI 連接至電視，請選擇此選項。
- **Monitor** : 如果透過 HDMI 連接至顯示器，請選擇此選項。

影片幀數 (24 幀)

將影片幀數 (24 幀) 功能設定為 **On**，您就可以將播放機的 HDMI 輸出調節為每秒 24 幀，以取得更高的畫面品質。

您只能在支援此幀速率的電視上使用影片幀數 (24 幀) 功能。 只能在 1080i 或 1080p HDMI 輸出解析度模式下選擇此選單。

- **On** : 影片幀數 (24 幀) 功能開啟。
- **Off** : 影片幀數 (24 幀) 功能關閉。

✎ 附註

- 如果電視不支援影片幀數 (24 幀) 功能，則會顯示彈出式訊息。

前進模式

設定此功能可以在觀賞 DVD 時提高畫面品質。

- **Auto** : 選擇此選項，可以讓播放機自動設定您所觀看 DVD 的最佳畫面。
- **Video** : 選擇此選項，可以取得音樂會或電視節目 DVD 的最佳畫面品質。

靜止模式

設定在您暫停 DVD 播放時播放機顯示的畫面類型。

- **Auto** : 視內容自動顯示最佳的靜止畫面。
- **Frame** : 選擇此選項，播放機在暫停場景時執行很少動作。
- **Field** : 選擇此選項，播放機在暫停場景時執行很多動作。

HDMI 深色

設定此功能，可以從 HDMI OUT 插孔輸出具備或不具備深色的畫面。 使用深色功能，可以藉由更深的色彩深度進行更精確的色彩重現。

- **Auto** : 如果所連接的電視支援 HDMI 深色，則會將具有深色的畫面輸出至該電視。
- **Off** : 將輸出不具備深色的畫面。

音訊

數位輸出

可讓您根據放大器的功能設定音訊輸出格式。(有關更多詳情，請參閱下頁的數位輸出選擇。)

- **PCM**
- **Bitstream(Re-encode)**
- **Bitstream(Audiophile)**

✎ 附註

- 請確保選擇正確的數位輸出，否則將聽不到任何聲音，或聽到很大的噪音。
- 如果 HDMI 裝置 (接收器、電視) 與壓縮格式 (Dolby Digital、DTS) 不相容，則音訊訊號將輸出為 PCM。
- 一般 DVD 沒有 BONUSVIEW 音訊及導覽音效。
- 某些藍光光碟沒有 BONUSVIEW 音訊及導覽音效。
- 數位輸出設定不影響輸出到電視的類比 (L/R) 音訊或 HDMI 音訊。
  它會影響播放機連接到接收器時的光纖和 HDMI 音訊輸出。
- 如果播放 MPEG 音訊聲軌，則不論數位輸出選擇如何 (PCM 或 Bitstream)，音訊訊號皆輸出為 PCM。

數位輸出選擇

設定		PCM		Bitstream (Re-encode)	Bitstream (Audiophile)	
連接		HDMI 接收器	光纖	HDMI 接收器或光纖	HDMI 接收器	光纖
藍光光碟上的音訊流	PCM	最高 7.1 聲道	PCM 2 聲道	DTS 重新編碼	PCM	PCM 2 聲道
	Dolby Digital	最高 5.1 聲道	PCM 2 聲道	DTS 重新編碼	Dolby Digital	Dolby Digital
	Dolby Digital Plus	最高 7.1 聲道	PCM 2 聲道	DTS 重新編碼	Dolby Digital Plus	Dolby Digital
	Dolby TrueHD	最高 7.1 聲道	PCM 2 聲道	DTS 重新編碼	Dolby TrueHD	Dolby Digital
	DTS	最高 6.1 聲道	PCM 2 聲道	DTS 重新編碼	DTS	DTS
	DTS-HD HRA	最高 7.1 聲道	PCM 2 聲道	DTS 重新編碼	DTS-HD HRA	DTS
	DTS-HD MA	最高 7.1 聲道	PCM 2 聲道	DTS 重新編碼	DTS-HD MA	DTS
DVD 上的音訊流	PCM	PCM 2 聲道	PCM 2 聲道	PCM 2 聲道	PCM 2 聲道	PCM 2 聲道
	Dolby Digital	最高 5.1 聲道	PCM 2 聲道	Dolby Digital	Dolby Digital	Dolby Digital
	DTS	最高 6.1 聲道	PCM 2 聲道	DTS	DTS	DTS
藍光光碟的清晰度	任意	將主功能音訊和 BONUSVIEW 音訊流一併解碼為 PCM 音訊，並新增導覽音效。		將主功能音訊和 BONUSVIEW 音訊流一併解碼為 PCM 音訊，並新增導覽音效，然後將 PCM 音訊重新編碼為 DTS 位元流。	僅輸出主功能音訊流，以便 AV 接收器可以將音訊位元流解碼。 您將聽不到 BONUSVIEW 音訊和導覽音效。	

藍光光碟可能包括三種音訊流。
- 主功能音訊： 主功能的音訊聲軌。
- BONUSVIEW 音訊： 其他聲軌，例如導演或演員的說明
- 導覽音效： 選擇某些選單導覽時，可以聽到導覽音效。 每張藍光光碟上的導覽音效都不同。

PCM 向下取樣

選擇是否對 96kHz 訊號進行向下取樣。

- **On** : 當放大器連接至與 96kHz 不相容的播放機時，請選擇此選項。 會將 96kHz 訊號向下轉換為 48kHz 訊號。
- **Off** : 當放大器連接至與 96kHz 相容的播放機時，請選擇此選項。

✎ **附註**

- 即使在 PCM 向下取樣設定為 **Off** 時，某些光碟透過光纖數位輸出也僅輸出向下取樣後的音訊。

設定

HDMI

- 如果電視與壓縮的多聲道格式 (Dolby Digital、DTS) 不相容，則即使在設定選單中設定了 Bitstream (重新編碼或高保真音響愛好者)，播放機可能也會輸出 PCM 2 聲道向下混合的音訊。
- 如果電視與 48kHz 以上的 PCM 取樣率不相容，則即使將 PCM 向下取樣設定為 **Off**，播放機可能也會輸出 48kHz 向下取樣的 PCM 音訊。

動態範圍控制

您在音量很低時仍可清晰地聽到對話。
僅在偵測到 Dolby Digital 訊號時，此功能才有效。

- **Auto** : 將根據 Dolby TrueHD 聲軌提供的資訊自動設定動態範圍控制。
- **Off** : 關閉動態範圍控制。
- **On** : 選擇此選項，可以在影片音量很低時仍清晰地聽到對話。

向下混合模式

選擇是否將多聲道音訊向下混合為聲道更少的音訊。

- **Normal Stereo** : 將多聲道音訊向下混合為雙聲道立體聲。 連接到不支援虛擬環繞功能 (例如 Dolby Pro Logic) 的設備時，請選擇此選項。
- **Surround Compatible** : 將多聲道音訊向下混合為環繞相容立體聲。
  連接到支援虛擬環繞功能 (例如 Dolby Pro Logic) 的設備時，請選擇此選項。

DTS Neo:6

您可以從簡單的雙聲道音訊來源欣賞多聲道聲音。

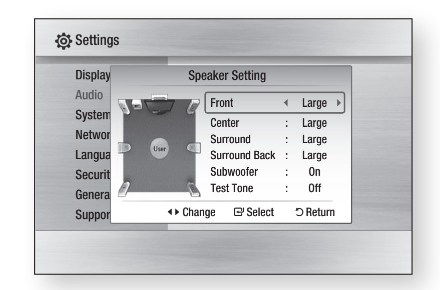
- **Off :** 透過前面的喇叭僅輸出雙聲道音訊訊號。
- **Cinema :** 透過多聲道輸出雙聲道影片聲音。
- **Music :** 透過多聲道輸出雙聲道音樂。

✎ 附註

- 如果您使用 HDMI 接收器，則將 Digital Output 設定設為 PCM 後，可以使用此選項。
- 如果您不使用 HDMI 接收器，則可以透過類比 7.1 聲道使用此選項。

喇叭設定

設定喇叭聲音，以產生可能的最佳聲音。
僅在使用 7.1 聲道類比輸出時，才可以使用此選單。



測試音

- 測試音將依次傳送到 **L → C → R → RS → RSB → LSB → LS → LFE**，因此您可以確保正確設定喇叭。
- 僅在裝置中沒有光碟時，才能啟動測試音。
- 測試音僅可透過 7.1 聲道類比輸出來輸出。

系統

起始設定

透過調節起始設定，您可以設定語言、電視長寬比以及網路設定等。
如需有關設定的更多資訊，請參閱本使用者手冊中的對應章節。
(請參閱第 29~44 頁)

Internet@TV 螢幕大小

將 Internet@TV 螢幕設定為最佳大小。

- **Size 1:** 顯示較小的應用程式圖示。
在螢幕邊緣可能顯示一些黑色區域。
- **Size 2:** 顯示一般大小的應用程式圖示。
影像對於電視螢幕而言可能過大。
- **Size 3:** 顯示較大的應用程式圖示。
影像對於電視螢幕而言可能過大。

Anynet+(HDMI-CEC)

Anynet+ 是一項便利的功能，可對其他具有 Anynet+ 功能的 Samsung 產品進行相關操作。
若要對此功能進行操作，請使用 HDMI 纜線將本播放機連接至 Samsung 電視。
您可以使用 Samsung 電視的遙控器來操作本播放機，僅僅按下電視遙控器上的 **PLAY** (▶) 按鈕，即可開始播放光碟。
如需更多資訊，請參閱電視的使用者手冊。

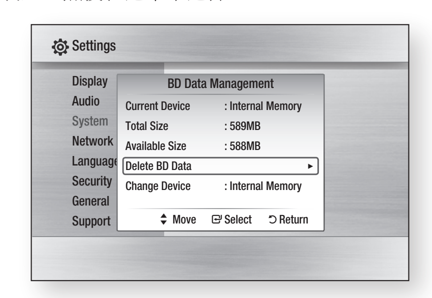
- **On** : Anynet+ 功能開啟。
- **Off** : Anynet+ 功能關閉。

✎ 附註

- 如果 HDMI 纜線不支援 CEC，則此功能不可用。
- 如果 Samsung 電視具有 Anynet+ 徽標，則其支援 Anynet+ 功能。
- 視電視而定，某些 HDMI 輸出解析度可能無法達到。
請參閱電視的使用者手冊。

BD 資料管理

讓您可以管理從支援 BD-LIVE 服務的藍光光碟下載的內容。
您可以檢查裝置資訊 (包括儲存媒體大小)、刪除 BD 資料或變更快閃記憶體裝置。
變更裝置允許您選擇播放機的內部記憶體或外部記憶體 (所連接的 USB 裝置)。
如果要從 BD-LIVE 儲存的資料大於剩餘記憶體的大小，或內部記憶體已滿，請連接外部 USB 裝置，然後在選單中選擇 External Device。



播放機上裝置 (儲存媒體) 資訊的說明

- **Total Size** : 裝置 (儲存媒體) 的總大小。
- **Available Size** : 裝置 (儲存媒體) 的可用大小。

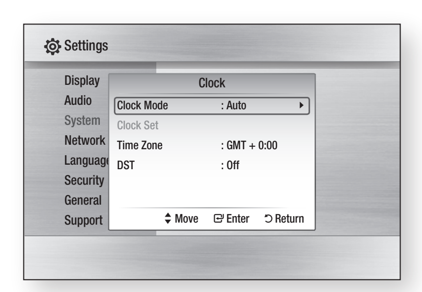
✎ 附註

- 在外部記憶體模式中，如果在播放期間斷開 USB 裝置的連接，光碟播放將會停止。
- 僅支援格式化為 FAT 檔案系統 (DOS 8.3 磁碟區標籤) 的 USB 裝置。建議您使用支援 USB 2.0 通訊協定且讀取/寫入速度達 4 MB/sec 或更快的 USB 裝置。
- 在格式化儲存裝置後，「繼續播放」功能可能不起作用。
- BD 資料管理的總大小可能視情況而有所不同。

設定

時鐘

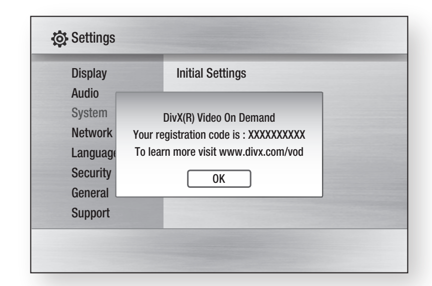
設定與時間有關的功能。



- **Clock Mode** : 您可以將其設定為 **Auto** 或 **Manual**。
  如果您選擇 **Manual**，將啟動 **Clock Set** 選單，同時關閉 **DST**。
- **Clock Set** : 您可以手動指定目前的時間和日期。
- **Time Zone** : 您可以指定適用於您所在地區的時區。
- **DST** : 您可以將 DST (日光節約時間) 設定為開啟或關閉。

DivX(R) 註冊

檢視 DivX(R) VOD 註冊代碼，以購買並播放 DivX(R) VOD 內容。

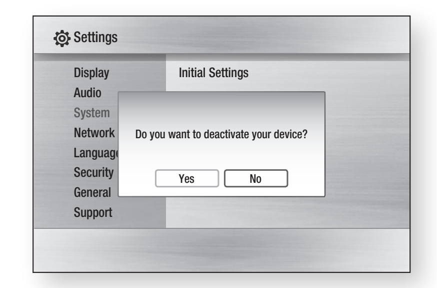


✎ **附註**

- 如果您選擇 **OK**，則不會啟動此選項。
  若要啟動此選項，請啟動 DivX(R) 停用。

DivX(R) 停用

選擇此選項可取得新的註冊代碼。



✎ **附註**

- 停用 DivX(R) 註冊功能時，您可以對此功能進行操作。

網路設定

若要開始設定播放機的網路連線，請遵照以下步驟：

1. 在起始選單中，按下 ◄► 按鈕選擇 **Settings**，然後按下 **ENTER** 按鈕。
2. 按下 ▲▼ 按鈕選擇 **Network**，然後按下 **ENTER** 按鈕。
3. 按下 ▲▼ 按鈕選擇 **Network Settings**，然後按下 **ENTER** 按鈕。
4. 按下 ▲▼ 按鈕選擇 **Network Type**，然後按下 **ENTER** 按鈕。
5. 按下 ▲▼ 按鈕選擇 **Wired** 或 **Wireless**，然後按下 **ENTER** 按鈕。
6. 移至下一節。

網路設定

請聯絡 ISP，瞭解您的 IP 位址是靜態的還是動態的。 如果 IP 位址是動態的，建議您使用 Auto 設定。 這是最簡單的方式，適用於大多數情況。 如果 IP 位址是靜態的，您必須執行手動設定程序。

以下所述是針對有線網路的指導， 之後是針對無線網路的指導。

有線網路

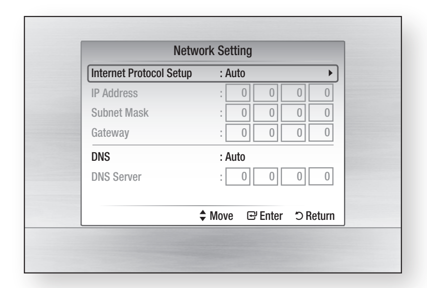
1. 在 Network Settings 選單中，按下 ▲▼ 按鈕選擇 **Network Setting**，然後按下 **ENTER** 按鈕。
   將顯示 Internet Protocol Setup 畫面。
2. 按下 ► 按鈕，然後選擇 **Auto** 或 **Manual**，再按下 **ENTER** 按鈕。

設定有線連線 – 自動

1. 如果您選擇 **Auto**，網路功能會自動取得並填入 IP 位址、子網路遮罩等的值。

✎ **附註**

- 此程序可能會持續五分鐘。



2. 網路功能取得網路值後，請按下 **RETURN** 按鈕。
   然後執行網路測試，確保播放機已連線至網路 (請參閱第 42 頁)。
3. 如果網路功能未取得網路值，或您選擇了 Manual，請參閱手動設定的指導。

設定有線連線 – 手動

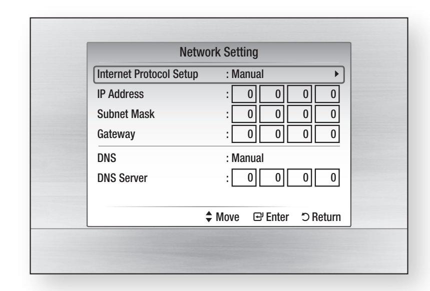
如果自動設定不起作用，您需要手動設定網路設定值。

若要從大多數 Windows 電腦取得網路設定值，請遵照以下步驟：

1. 在螢幕右下角的 Network 圖示上按一下滑鼠右鍵。
2. 在彈出式選單中，按一下 Status。
3. 在顯示的對話方塊中，按一下 Support 標籤。
4. 在 Support 標籤上，按一下 Details 按鈕。
   將顯示網路設定。

若要將網路設定輸入播放機，請遵照以下步驟：

1. 在 Internet Protocol Setup 畫面上，按下 **ENTER** 按鈕。
2. 按下 ▲▼ 按鈕選擇 **Manual**，然後按下 **ENTER** 按鈕。
3. 按下 ▼ 按鈕移至第一個輸入欄位 (IP Address)。



4. 使用遙控器上的數字按鈕輸入數字。
5. 在一個欄位中輸入數字後，使用 ► 按鈕依序移至下一個欄位。
   您也可以使用其他箭頭按鈕來上移、下移和後移。
6. 輸入 **IP Address**、**Subnet Mask** 和 **Gateway** 的值。
7. 按下 ▼ 按鈕移至 **DNS**。
8. 按下 ▼ 按鈕移至第一個 DNS 輸入欄位。 按照以上所述輸入數字。

9. 按下遙控器上的 **RETURN** 按鈕。
10. 執行網路測試，確保播放機已連線至網路 (請參閱第 42 頁)。

無線網路

您可以使用三種方式設定無線連線：
- 使用 PBC (WPS)
- 使用自動網路搜尋功能。
- 手動。

對每種方式說明如下。

設定無線網路連線 - PBC (WPS)

設定無線網路連線最簡單的方式是使用 PBC (WPS) 功能。
如果您的無線路由器有 PBC (WPS) 按鈕，請遵照以下步驟：

1. 在 Network Settings 選單中，按下 ▲▼ 按鈕選擇 **Network Setting**，然後按下 **ENTER** 按鈕。
   將顯示 Internet Protocol Setup 畫面。
2. 按下遙控器上的 **RED (A)** 按鈕。
3. 在兩分鐘內按下路由器上的 **PBC (WPS)** 按鈕。 播放機將顯示網路選擇畫面，自動取得所需的所有網路設定值，並連線至網路。 完成後，它將顯示 **OK** 按鈕。 按下遙控器上的 **ENTER** 按鈕。
4. 設定網路連線之後，按下 **RETURN** 按鈕結束 Network Setting 畫面。

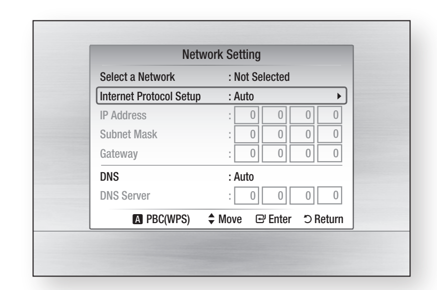
設定無線網路連線 – 自動網路搜尋

多數無線網路都有可選的安全系統，該系統要求存取網路的裝置傳遞加密的安全代碼 (稱為存取金鑰或安全性金鑰)。 安全性金鑰基於密碼片語，後者通常是在您設定無線網路的安全性時，要求您輸入的指定長度的單字或一系列字母和數字。 如果您使用此方式設定網路連線，且擁有無限網路的安全性金鑰，則必須在設定程序中輸入密碼片語。

▪ **設定網路連線**

若要使用自動網路搜尋來設定無線連線，請遵照以下步驟：

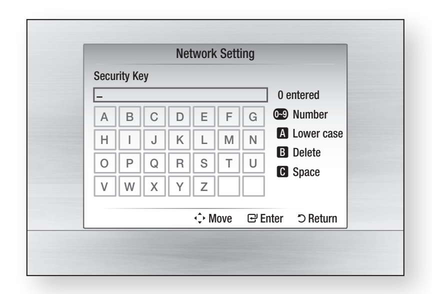
1. 在 Network Settings 選單中，按下 ▲▼ 按鈕選擇 **Network Setting**，然後按下 **ENTER** 按鈕。
   將顯示 Internet Protocol Setup 畫面。
2. 按下 ▲▼ 按鈕選擇 **Internet Protocol Setup**，然後按下 **ENTER** 按鈕。
3. 按下 ▲▼ 按鈕選擇 **Auto** 或 **Manual**，然後按下 **ENTER** 按鈕。
4. 如果您選擇了 Auto，請按下 ▲ 按鈕移至 **Select a Network**，然後按下 **ENTER** 按鈕。
   網路功能將搜尋可用的無線網路。
   完成後，它將顯示可用網路的清單。



5. 在網路清單中，按下 ▲▼ 按鈕選擇網路，然後按下 **ENTER** 按鈕。
6. 如果顯示 PIN/Security 彈出式選單，請移至步驟 7。如果顯示 Network Connecting 畫面，請移至步驟 11。
7. 按下 ▲▼ 按鈕選擇 PIN 或 Security。
   對於多數家用網路，應選擇 Security (表示安全性金鑰)。
8. 在 Security 畫面上，輸入網路的密碼片語。

✎ 附註

- 在您設定路由器或數據機所使用的其中一個設定畫面上，應該可以找到密碼片語。



9. 若要輸入密碼片語，請遵照以下一般指導：
   - 按下遙控器上的數字按鈕以輸入數字。
   - 使用遙控器上的箭頭按鈕，在 Security Key 畫面上的按鈕之間移動。
   - 按下遙控器上的 **RED (A)** 按鈕，您可以將按鈕上顯示的文字變更為小寫字母、大寫字母、數字或圖示。
     若要輸入字母或符號，請將游標移至字母或符號，然後按下 **ENTER** 按鈕。
   - 若要刪除輸入的上一個字母或數字，請按下 **GREEN (B)** 按鈕。
10. 完成後，請按下遙控器上的 **BLUE (D)** 按鈕，然後按下 **ENTER** 按鈕。
11. 請稍候，直到顯示連線確認訊息為止，然後按下 **ENTER** 按鈕。 將顯示 Network Settings 畫面。
12. 若要測試連線，請按下 ▼ 按鈕選擇 **Network Test**，然後按下 **ENTER** 按鈕。

設定無線網路連線 – 手動

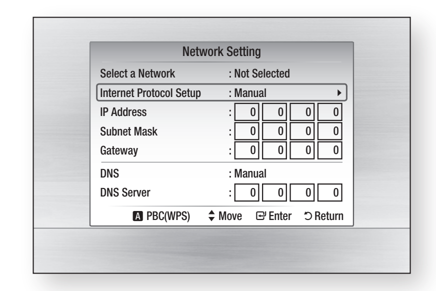
如果自動設定不起作用，您需要手動輸入網路設定值。

若要從大多數 Windows 電腦取得網路設定值，請遵照以下步驟：

1. 在螢幕右下角的 Network 圖示上按一下滑鼠右鍵。
2. 在彈出式選單中，按一下 Status。
3. 在顯示的對話方塊中，按一下 Support 標籤。
4. 在 Support 標籤上，按一下 Details 按鈕。
   將顯示網路設定。

若要將網路設定輸入播放機，請遵照以下步驟：

1. 在 Internet Protocol Setup 畫面上，按下 **ENTER** 按鈕。
2. 按下 ▲▼ 按鈕選擇 **Manual**，然後按下 **ENTER** 按鈕。
3. 按下 ▼ 按鈕移至第一個輸入欄位 (IP Address)。

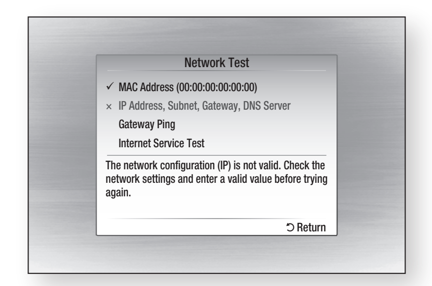


4. 使用數字按鈕輸入數字。
5. 在一個欄位中輸入數字後，使用 ► 按鈕依序移至下一個欄位。
   您也可以使用其他箭頭按鈕來上移、下移和後移。

6. 輸入 **IP Address**、**Subnet Mask** 和 **Gateway** 的值。
7. 按下 ▼ 移至 **DNS**。
8. 按下 ▼ 按鈕移至第一個 DNS 輸入欄位。按照以上所述輸入數字。
9. 完成後，按下 ▲ 按鈕返回 Access Point Selection。 選擇網路，然後按下 **ENTER** 按鈕。
10. 移至上述自動無線程序中的步驟 6，然後遵照該步驟之後的指導來執行。

網路測試

使用此選單可以連線至有線網路，或檢查您的網路連線是否正確。



網路狀態

檢查是否已建立與網路和網際網路的連線。

BD-LIVE 網際網路連線

選擇在使用 BD-LIVE 服務時，是否允許使用網際網路連線。

- **Allow (All)** : 對所有 BD-LIVE 內容皆允許使用網際網路連線。
- **Allow (Valid Only)** : 僅對包含有效憑證的 BD-LIVE 內容允許使用網際網路連線。
- **Prohibit** : 對所有 BD-LIVE 內容都不允許使用網際網路連線。

✎ 附註

- **什麼是有效憑證？**
  播放機使用 BD-LIVE 將光碟資料和請求傳送到伺服器以便對光碟進行認證時，伺服器會使用所傳送的資料來檢查光碟是否有效，並將憑證傳送回播放機。
- 使用 BD-LIVE 內容時，網際網路連線可能會受到限制。

語言

您可以為起始選單、光碟選單等選擇喜好的語言。

- **On-Screen Menu** : 選擇螢幕顯示內容的語言。
- **Disc Menu** : 選擇光碟選單顯示內容的語言。
- **Audio** : 選擇光碟音訊的語言。
- **Subtitle** : 選擇光碟字幕的語言。

✎ 附註

- 僅在光碟支援選擇的語言時，該語言才會顯示。

安全性

如果您是首次操作此選單，則會顯示密碼設定畫面。

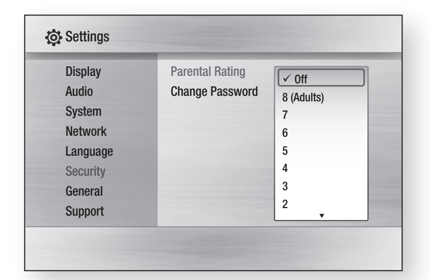
請使用數字按鈕輸入所需的 4 位密碼。

家長評估

「家長評估」與已指定等級的藍光光碟/DVD 配合使用，這樣可協助您控制家人可以觀看的藍光光碟/DVD 的類型。

若要使用此功能，請選擇某個等級，該等級可限制播放機僅可播放具有家人適宜等級的光碟。

較大數字表示節目僅供成年人觀看。 選擇表示等級的數字時，您應選擇希望播放機可以播放的最高等級數。 例如，如果您選擇了等級 6，則播放機會播放等級不超過 6 的光碟，但不會播放等級為 7 或 8 的光碟。



變更密碼

變更用於存取安全功能的 4 位密碼。

如果您忘記了密碼

1. 取出光碟。
2. 按住前面板上的 **STOP**(■) 按鈕至少 5 秒。
   所有設定將回復為出廠設定。

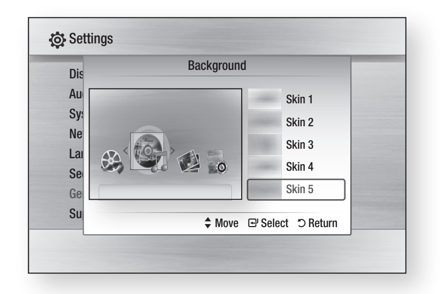
✎ 附註

- 還原出廠預設設定時，將刪除 BD 資料中儲存的所有使用者資料。

一般資訊

背景

變更選單畫面的背景主題。



前顯示屏

變更前面板的亮度。

- **Auto** : 播放時變暗。
- **Dim** : 讓顯示窗變暗。
- **Bright** : 讓顯示窗變亮。

開啟/關閉電源的聲音

開啟和關閉播放機時播放樂音。

- **On** : 開啟電源聲音。
- **Off** : 關閉電源聲音。

燈光效果

您可以啟動或關閉播放機頂部的燈光效果。

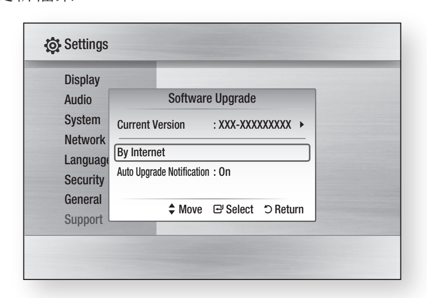
- **Always On** : 任何時候都啟動燈光效果。
  如果是零售商進行產品展示，請選擇此選項。
- **Auto** : 開啟和關閉播放機或移動托架時，將啟動燈光效果。
  在家中安裝播放機時，請選擇此選項。
- **Off** : 任何時候都關閉燈光效果。

設定

支援

軟體升級

使用此選單，您可以升級軟體，以取得效能改進或其他服務。 您可以檢查目前的軟體版本、使用網際網路進行升級以及設定自動升級通知。
如果已經以有線或無線方式將播放機正確連線到網路，則在每次開啟播放機時，播放機會自動連線至 Samsung 的網站，並在存在有效升級時下載更新檔案。



1. 若要選擇 **By Internet**，請按下 **ENTER** 按鈕。
   如果可以使用更新，則會顯示彈出式訊息，詢問您是否要升級。
2. 如果您選擇 **Yes**，播放機會自動關閉，然後重新啟動並開始升級。 (此時請勿手動開啟播放機。)
3. 將顯示更新進度彈出式訊息。
   完成更新後，播放機將再次自動關閉。
4. 按下 **POWER** 按鈕開啟播放機。

✎ 附註

- 當播放機重新啟動後關閉時，更新已完成。 請按下 **POWER** 按鈕開啟更新後的播放機，以進行使用。
  在執行更新程序期間，切勿手動關閉或開啟播放機。
- 對於在軟體升級期間，由於網際網路連線不穩定或消費者的疏忽而導致的播放機故障，Samsung Electronics 不承擔任何法律責任。

您也可以使用以下兩種方式中的任意一種來更新軟體： 軟體更新與 **By Internet** 選單中的內容相同。

- **USB** : 瀏覽 www.samsung.com/bluraysupport，然後將最新的軟體 (RUF 檔案) 下載並儲存到 USB 快閃磁碟機。 將 USB 快閃磁碟機連接到播放機的 USB 連接埠 (光碟托架必須是空的) 以更新軟體，然後遵照螢幕上的指示進行操作。
- **CD/DVD** : 瀏覽 www.samsung.com/bluraysupport，將最新軟體 (RUF 檔案) 下載並寫入到光碟。在播放機上放入並播放光碟以開始更新，然後遵照螢幕上的指示進行操作。

✎ 附註

- 使用 USB 主機插孔進行的軟體升級，必須在沒有放入光碟的情況下執行。
- 如果要在下載升級資料期間取消升級，請按下 **ENTER** 按鈕。
- 系統升級完成後，請在軟體 Upgrade 選單中檢查軟體詳情。
- 請勿在系統升級期間關閉播放機， 否則可能導致播放機無法正常工作。
- 使用 USB 主機插孔進行的軟體升級必須僅透過 USB 快閃記憶體執行。

聯絡 Samsung

提供聯絡資訊，以便為您提供有關播放機的援助。

基本功能

播放光碟

播放

1. 按下 **OPEN/CLOSE** (⏏) 按鈕打開光碟托架。
2. 將光碟的標籤朝上輕輕放入托架。
3. 按下 **OPEN/CLOSE** (⏏) 按鈕關閉光碟托架。
4. 按下 **PLAY** (▶) 按鈕。

播放相關按鈕

PLAY (▶)	開始播放。
STOP (■)	停止播放。 ● 如果按下此按鈕一次： 會記憶停止位置。 ● 如果按下此按鈕兩次： 不會記憶停止位置。
PAUSE (⏸)	暫停播放。

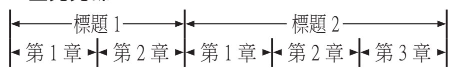
✎ **附註**

- 對於某些光碟，按下 **STOP** (■) 按鈕一次可能不會記憶恢復位置。

光碟結構

通常，光碟內容的劃分如下所示。

- **藍光光碟、DVD-VIDEO**



- **Audio CD (CD-DA)**

曲目 1	曲目 2	曲目 3	曲目 4	曲目 5

- **MP3、WMA、DivX、MKV 和 MP4**

資料夾 (群組) 1		資料夾 (群組) 2		
檔案 1	檔案 2	檔案 1	檔案 2	檔案 3

使用 Disc menu/Title menu /Popup menu

使用 Disc Menu




1. 在播放時，按下遙控器上的 **DISC MENU** 按鈕。
2. 按下 ▲▼◀▶ 按鈕進行需要的選擇，然後按下 **ENTER** 按鈕。

DISC MENU

✎ **附註**

- 視光碟而定，此選單的項目可能會有所不同，或此選單可能無法使用。

使用 Title Menu



1. 在播放時，按下遙控器上的 **TITLE MENU** 按鈕。
2. 按下 ▲▼◀▶ 按鈕進行需要的選擇，然後按下 **ENTER** 按鈕。

TITLE MENU
POPUP

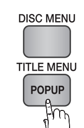
✎ **附註**

- 視光碟而定，此選單的項目可能會有所不同，或此選單可能無法使用。

播放標題清單



1. 在播放時，按下 **DISC MENU** 或 **TITLE MENU** 按鈕。
2. 按下 ▲▼ 按鈕從標題清單中選擇要播放的項目，然後按下 **ENTER** 按鈕。



✎ **附註**

- 如果光碟有播放清單，按下 **GREEN (B)** 按鈕可以移至播放清單。

基本功能

使用 Popup Menu



1. 在播放時，按下遙控器上的 **POPUP MENU** 按鈕。
2. 按下 ▲▼◄► 按鈕或 **ENTER** 按鈕選擇所需的選單。



✎ **附註**

- 視光碟而定，此選單的項目可能會有所不同，或此選單可能無法使用。

使用「搜尋」和「略過」功能

在播放時，您可以在章或曲目中快速搜尋，以及使用「略過」功能跳到下一個選項。

搜尋所需場景

- 在播放時，按下 **SEARCH** (◄◄ ►►) 按鈕。
  每次按下 **SEARCH** (◄◄ ►►) 按鈕時，播放速度將發生變更，如下所示。

BD-ROM, BD-RE/-R, DVD-RW/-R, DVD+RW/+R, DVD-VIDEO	►► 1 → ►► 2 → ►► 3 → ►► 4 → ►► 5 → ►► 6 → ►► 7 ◄◄ 1 → ◄◄ 2 → ◄◄ 3 → ◄◄ 4 → ◄◄ 5 → ◄◄ 6 → ◄◄ 7
DivX, MKV, MP4	►► 1 → ►► 2 → ►► 3 ◄◄ 1 → ◄◄ 2 → ◄◄ 3

- 若要恢復正常速度播放，請按下 **PLAY** (►) 按鈕。

✎ **附註**

- 在搜尋模式中不會播放任何聲音。

略過章

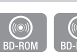
   



- 在播放時，按下 **SKIP** (|◄◄ ►►|) 按鈕。
  如果按下 **SKIP** (►►|) 按鈕，光碟將移至下一章。
  如果按下 **SKIP** (|◄◄) 按鈕，光碟將移至該章的起始處。 如果再按一次，光碟將移至上一章的起始處。

慢動作播放/逐個動作播放

慢動作播放

- 在暫停模式下，按下 **SEARCH** (►►) 按鈕。
  每次按下 **SEARCH** (►►) 按鈕時，播放速度將會變慢，如下所示：
  I► 1/8 I► 1/4 I► 1/2
- 若要恢復正常速度播放，請按下 **PLAY** (►) 按鈕。

✎ **附註**

- 在緩慢模式中不會播放任何聲音。

逐個動作播放

- 在暫停模式下，按下 **PAUSE** (II) 按鈕。
  每次按下 **PAUSE** (II) 按鈕時，會顯示新的一幀。
- 若要恢復正常速度播放，請按下 **PLAY** (►) 按鈕。

✎ **附註**

- 在逐個動作播放模式中不會播放任何聲音。

重複播放

重複播放標題或章







重複播放光碟標題或章。
視光碟而定，重複播放功能可能無法使用。

1. 在播放時，按下遙控器上的 **REPEAT** 按鈕。
2. 按下 ▲▼ 按鈕選擇 **Chapter** 或 **Title**，然後按下 **ENTER** 按鈕。



3. 若要恢復正常播放，請再次按下 **REPEAT** 按鈕。
4. 按下 ▲▼ 按鈕選擇 **Off**，然後按下 **ENTER** 按鈕。

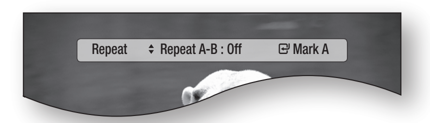
重複播放片段







1. 在播放時，按下遙控器上的 **REPEAT** 按鈕。
2. 按下 ▲▼ 按鈕選擇 **Repeat A-B**。



3. 在您希望重複播放的開始點 (A) 按下 **ENTER** 按鈕。
4. 在您希望重複播放的停止點 (B) 按下 **ENTER** 按鈕。
5. 若要恢復正常播放，請再次按下 **REPEAT** 按鈕。
6. 按下 **ENTER** 按鈕。

✎ **附註**

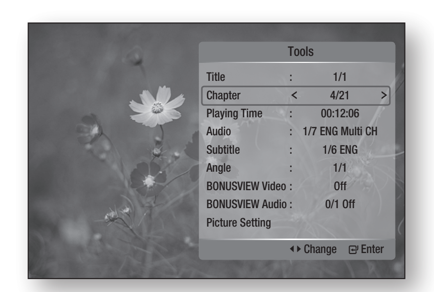
- 如果設定點 (B) 時尚未經過 5 秒，則會顯示禁止訊息。

使用 TOOLS 按鈕

在播放時，您可以透過按下 **TOOLS** 按鈕來操作光碟選單。



- **Tools 選單畫面**



✎ **附註**

- Tools 選單可能視光碟而有所不同。

直接移至所需場景






1. 在播放時，按下 **TOOLS** 按鈕。
2. 按下 ▲▼ 按鈕選擇 **Title**、**Chapter** 或 **Playing Time**。
3. 使用數字按鈕輸入所需的 **Title**、**Chapter** 或 **Playing Time**，然後按下 **ENTER** 按鈕。

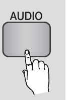
基本功能

選擇音訊語言





您也可以透過按下遙控器上的 **AUDIO** 按鈕來操作此功能。



1. 在播放時，按下 **TOOLS** 按鈕。
2. 按下 ▲▼ 按鈕選擇 **Audio**。
3. 按下 ◄► 按鈕選擇所需的音訊語言。

✎ **附註**

- 如果 BONUSVIEW 片段不包含任何 BONUSVIEW 音訊設定，則螢幕上不會顯示 ◄► 指示器。
- 如果藍光光碟具有 BONUSVIEW 片段，還會顯示主功能/BONUSVIEW 模式的有關資訊。
  使用 ◄► 按鈕可以在主功能和 BONUSVIEW 音訊模式之間切換。
- 此功能取決於光碟上編碼的音訊語言，可能無法使用。
- 藍光光碟最多可包含 32 種音訊語言，DVD 最多可包含 8 種。
- 某些藍光光碟可能允許您選擇英文的多聲道 LPCM 或 Dolby Digital 音訊聲軌。
- 如果按下遙控器上的 **AUDIO** 按鈕，將顯示音訊列。
  按下 **RETURN** 按鈕可移除音訊列。

選擇字幕語言





您也可以透過按下遙控器上的 **SUBTITLE** 按鈕來操作此功能。



1. 在播放時，按下 **TOOLS** 按鈕。
2. 按下 ▲▼ 按鈕選擇 **Subtitle**。
3. 按下 ◄► 按鈕選擇所需的字幕語言。

✎ **附註**

- 視藍光光碟/DVD 而定，您也許可以變更光碟選單中所需的字幕。
  按下 **DISC MENU** 按鈕。
- 此功能取決於光碟上編碼的字幕，在某些藍光光碟/DVD 上可能無法使用。
- 藍光光碟最多可包含 255 種字幕語言，DVD 最多可包含 32 種。
  如果藍光光碟具有 BONUSVIEW 片段，還會顯示主功能/BONUSVIEW 模式的有關資訊。
- 此功能會同時變更主要字幕和輔助字幕。
- 字幕的總數是主要字幕和輔助字幕的總和。
- 如果按下遙控器上的 **SUBTITLE** 按鈕，將顯示字幕列。
  按下 **RETURN** 按鈕可移除字幕列。

變更拍攝角度




如果藍光光碟/DVD 包含多個角度的特定場景，您可以使用 ANGLE 功能。

1. 在播放時，按下 **TOOLS** 按鈕。
2. 按下 ▲▼ 按鈕選擇 **Angle**。
3. 按下 ◄► 按鈕選擇所需的角度。

選擇畫面設定






透過 HDMI 將播放機連接到電視時，使用此功能可以調節視訊品質。

1. 在播放時，按下 **TOOLS** 按鈕。
2. 按下 ▲▼ 按鈕選擇 **Picture Setting**，然後按下 ENTER 按鈕。
3. 按下 ◄► 按鈕選擇所需的 **Picture Setting**，然後按下 **ENTER** 按鈕。

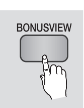
- **Dynamic** : 選擇此設定可以提高清晰度。
- **Normal** : 此設定適用於大多數觀看情況。
- **Movie** : 這是觀看影片的最佳設定。
- **User** : 使用者可以分別調節清晰度和減少雜訊功能。

設定 BONUSVIEW



使用 BONUSVIEW 功能，您可以在播放影片的同時，於小螢幕視窗中觀看其他內容 (例如說明)。此功能僅在光碟具有 Bonusview 功能時才可用。

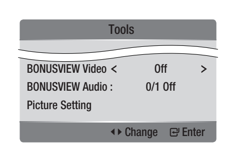
您也可以透過按下遙控器上的 **BONUSVIEW** 按鈕來操作此功能。



1. 在播放時，按下 **TOOLS** 按鈕。
2. 按下 ▲▼ 按鈕選擇 **BONUSVIEW Video** 或 **BONUSVIEW Audio**。
3. 按下 ◄► 按鈕選擇所需的 bonusview。

✎ **附註**

- 如果從 BONUSVIEW 視訊進行切換，BONUSVIEW 音訊將會根據 BONUSVIEW 視訊而自動變更。

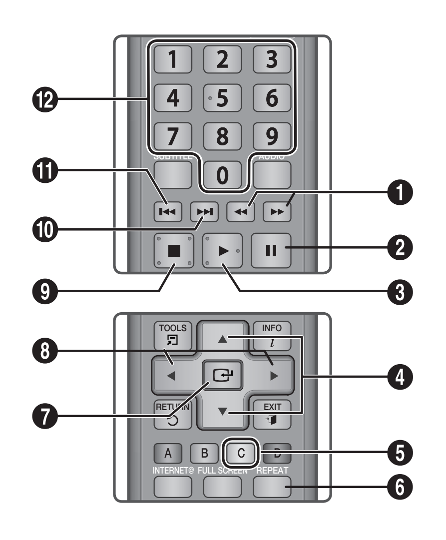


聽音樂





遙控器上用於播放音樂的按鈕



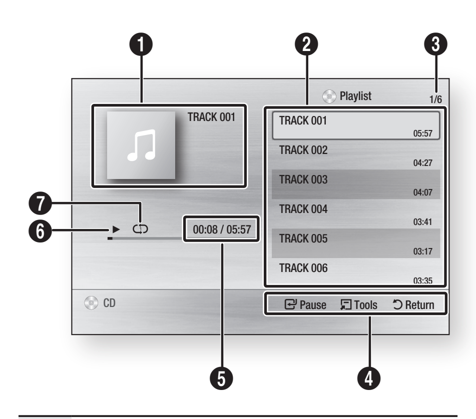
❶	**SEARCH** 按鈕 : 快速播放。 (僅限 Audio CD (CD-DA))
❷	**PAUSE** 按鈕 : 暫停播放。
❸	**PLAY** 按鈕 : 播放目前選擇的曲目。
❹	▲▼ 按鈕 : 選擇音樂清單或播放清單中的曲目。
❺	**YELLOW (C)** 按鈕 **:** 選擇或取消選擇音樂清單中的曲目。
❻	**REPEAT** 按鈕 : 在播放清單中選擇播放模式。
❼	**ENTER** 按鈕 : 播放和暫停選擇的曲目。
❽	◄► 按鈕 : 跳躍播放。 (適用於 Audio CD (CD-DA) 之外的光碟)
❾	**STOP** 按鈕 : 停止曲目。
❿	**SKIP** 按鈕 : 在播放時，移至音樂清單的下一頁，或移至播放清單的下一個曲目。

⓫	**SKIP** 按鈕 : 在播放時，移至音樂清單的上一頁，或移至播放清單的上一個曲目。 播放清單中的曲目開始播放後，如果您在三秒之後按下此按鈕，則會從起始處重新播放目前曲目； 但是如果您在三秒之內按下此按鈕，則會播放上一個曲目。
⓬	**NUMBER** 按鈕 : 在播放清單播放時，按下所需的曲目編號。 將會播放選擇的曲目。

播放 Audio CD (CD-DA)/MP3

1. 將 Audio CD (CD-DA) 或 MP3 光碟放入光碟托架。
   - 將自動播放 Audio CD (CD-DA)。
   - 若要開始播放 MP3 光碟，請按下 ◄► 按鈕選擇 **Music**，然後按下 **ENTER** 按鈕。

Audio CD (CD-DA)/MP3 畫面元素



❶	顯示音樂資訊。
❷	顯示播放清單。
❸	顯示目前曲目/全部曲目。
❹	顯示可用的控制按鈕。
❺	顯示目前播放時間/總播放時間。
❻	顯示目前播放狀態
❼	顯示重複播放狀態。

2. 按下 ▲▼ 按鈕選擇要播放的曲目，然後按下 **ENTER** 按鈕。

重複播放 Audio CD (CD-DA)/MP3

1. 在播放清單播放時，按下 **REPEAT** 按鈕。
2. 透過重複按下 **REPEAT** 按鈕選擇所需的播放模式。

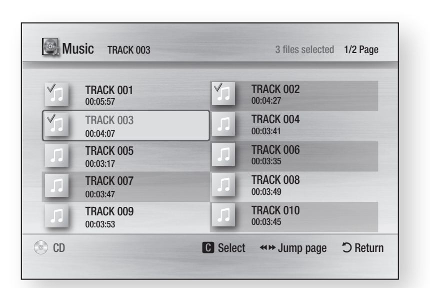
REPEAT

Off	Audio CD (CD-DA)/MP3	光碟上的曲目將以錄製到光碟的順序進行播放。
( ) Track	Audio CD (CD-DA)	重複播放目前的曲目。
( ) One	MP3	重複播放目前的曲目。
( ) All	Audio CD (CD-DA)/MP3	重複播放所有曲目。
( ) Shuffle	Audio CD (CD-DA)/MP3	以隨機順序隨機選擇光碟上的曲目進行播放。

播放清單

1. 將 Audio CD (CD-DA) 或 MP3 光碟放入光碟托架。
   - 將自動播放 Audio CD (CD-DA)。
   - 若要開始播放 MP3 光碟，請按下 ◄► 按鈕選擇 **Music**，然後按下 **ENTER** 按鈕。
2. 若要移至音樂清單，請按下 **STOP** (■) 或 **RETURN** 按鈕。
   將顯示 Music List 畫面。

3. 按下 ▲▼◄► 按鈕移至所需的曲目，然後按下 **YELLOW (C)** 按鈕勾選所需曲目。
重複執行此程序以選擇其他曲目。



4. 如果播放清單中有不需要的曲目，請再次按下 **YELLOW (C)** 按鈕。
將刪除選擇的曲目。
5. 按下 **ENTER** 按鈕播放選擇的曲目。
將自動播放選擇的曲目。



6. 若要移至音樂清單，請按下 **STOP** (■) 或 **RETURN** 按鈕。
7. 若要移至播放清單，請按下 **ENTER** 按鈕。

✎ 附註

- 您在 Audio CD (CD-DA) 上建立的播放清單最多可包含 99 個曲目。

播放圖片



播放 JPEG 光碟

1. 將 JPEG 光碟放入光碟托架。
2. 按下 ◄► 按鈕選擇 **Photos**，然後按下 **ENTER** 按鈕。
3. 按下 ▲▼◄► 按鈕選擇要播放的資料夾，然後按下 **ENTER** 按鈕。
4. 按下 ▲▼◄► 按鈕選擇要播放的相片，然後按下 **ENTER** 按鈕。
將自動開始連續放映。

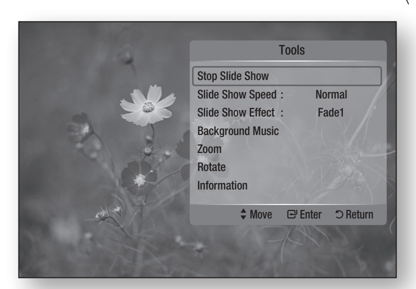
✎ 附註

- 在全螢幕模式下，您無法放大字幕以及 PG 圖形。

使用 TOOLS 按鈕

在執行連續放映時，您可以透過按下 **TOOLS** 按鈕來使用各種功能。





- **Stop Slide Show** : 如果要停止連續放映，請選擇此選項。
- **Slide Show Speed** : 如果要調節連續放映的速度，請選擇此選項。
- **Slide Show Effect** : 如果要設定連續放映的效果，請選擇此選項。
- **Background Music** : 如果要在觀看圖片時聆聽音樂，請選擇此選項。

基本功能

- **Zoom** : 如果要放大目前的圖片，請選擇此選項。 (最多可放大 4 倍)
- **Rotate** : 如果要旋轉圖片，請選擇此選項。(此選項可按順時針或逆時針方向旋轉圖片。)
- **Information** : 顯示圖片資訊 (包括名稱和大小等)。

✎ **附註**

- ■ 若要啟用背景音樂功能，音樂和 MP3 檔案必須包含在同一資料夾中。 但是，MP3 檔案的位元速率、相片的大小以及編碼方式會影響聲音的品質。

播放 USB 儲存裝置

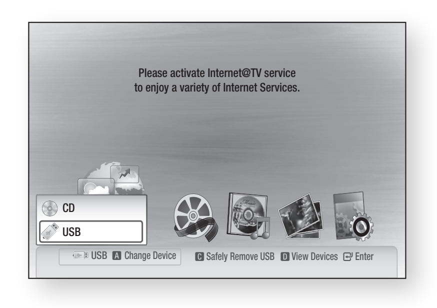
您可以使用 USB 連線來播放從 USB 儲存裝置下載的多媒體檔案 (MP3、JPEG、DivX 等)。

1. 移至起始選單。

2. 在停止模式下，將 USB 儲存裝置連接至播放機前面板上的 USB 連接埠。
將顯示訊息「Do you want to access the device?」。

3. 按下 ◄► 按鈕選擇 **Yes**，然後按下 **ENTER** 按鈕。

4. 按下 **RED (A)** 按鈕或 **BLUE (D)** 按鈕。
如果您按下 **RED (A)** 按鈕，請移至步驟 5。
如果您按下 **BLUE (D)** 按鈕，請移至步驟 4-1。



5. 按下 ▲▼ 按鈕選擇 **USB**，然後按下 **ENTER** 按鈕。

6. 按下 ◄► 按鈕選擇所需的視訊、音樂或相片，然後按下 **ENTER** 按鈕。 移至步驟 7。

4-1. 按下 **BLUE (D)** 按鈕，將顯示以下畫面。 移至步驟 5-1。



5-1. 按下 ◄► 按鈕選擇 **USB**，然後按下 **ENTER** 按鈕。

6-1. 按下 ▲▼ 按鈕選擇所需的視訊、音樂或相片，然後按下 **ENTER** 按鈕。

7. 若要播放視訊、音樂或相片檔案，請參閱第 45~52 頁。

✎ **附註**

- ■ 您必須安全卸除 USB 儲存裝置 (透過執行「安全卸除 USB」功能)，以免對 USB 記憶體造成可能的損壞。
按下 **MENU** 按鈕移至起始選單。
然後按下 **YELLOW (C)** 按鈕，再按下 **ENTER** 按鈕。
- ■ Audio-CD (CD-DA)、MP3 和 JPEG 檔案處於停止模式時，遙控器上的 **FULL SCREEN** 按鈕不起作用。
- ■ 如果在播放 USB 儲存裝置時放入光碟，裝置模式將自動變更為「DVD 或 CD」。

USB 連接的注意事項

- 支援的裝置： USB 儲存媒體、MP3 播放機、數位相機、USB 讀卡機
- 不支援資料夾或檔案名稱超過 128 個字元。
- 某種 USB/數位相機裝置可能與本產品不相容。
- 支援 FAT16、FAT32 和 NTFS 檔案系統。
- 請直接連接到本產品的 USB 連接埠。 透過其他纜線進行連接可能會產生 USB 相容性問題。
- 將多個記憶體裝置插入多卡讀卡機可能無法正常操作。
- 支援 PTP 通訊協定。
- 請勿於「載入」過程中斷開 USB 裝置的連接。
- 影像解析度越高，顯示的延遲時間越長。
- 無法播放從商業網站下載的實施 DRM 的 MP3 檔案。
- 不支援外部 HDD 裝置。

支援的檔案格式

視訊檔案支援

副檔名	容器	視訊轉碼器	音訊轉碼器	解析度
*.avi	AVI	DivX 3.11/4.x/5.1/6.0	MP3 AC3 DTS WMA PCM	1920x1080
		XviD		1920x1080
		MP4v3		1920x1080
		H.264 BP/MP/HP		1920x1080
*.mkv	MKV	VC-1 AP	MP3 AC3 DTS	1920x1080
		DivX 5.1/6.0		1920x1080
		XviD		1920x1080
		H.264 BP/MP/HP		1920x1080
*.wmv	WMV(wmv9)	VC-1 AP	WMA	1920x1080
		VC-1 SM		1920x1080
*.mp4	MP4	MP4 (mp4v)	AAC	1920x1080
		H.264 BP/MP/HP		1920x1080
*.mpg *.mpeg	PS	MPEG1	MP1, 2 AC3 DTS	1920x1080
		MPEG2		1920x1080
		H.264 BP/MP/HP		1920x1080

音樂檔案支援

副檔名	容器	音訊轉碼器	支援範圍
*.mp3	MP3	MP3	-
*.wma	WMA	WMA	與 WMA 版本 10 相容 * 取樣率 (以 kHz 為單位) – 8、11、16、22、32、44.1、48 * 位元速率 - 5kbps 至 384kbps 範圍內的所有位元速率

網路服務

藉由將播放機連接至網路，您可以享有各種網路服務 (例如 Internet@TV 或 BD-LIVE)。

使用任何網路服務之前，請先查看以下指示。

1. 將播放機連接至網路。
   (請參閱第 27~28 頁)
2. 設定網路設定。
   (請參閱第 38~42 頁)

使用 Internet@TV

可以將本播放機連接到網路，以下載各種付費或免費的應用程式。

Internet@TV 可以直接從網路為您提供有用的和娛樂性的內容和服務，例如新聞、天氣預報、股市報價、遊戲、電影及音樂。

您也可以透過按下遙控器上的 **INTERNET@** 按鈕來啟動此功能。



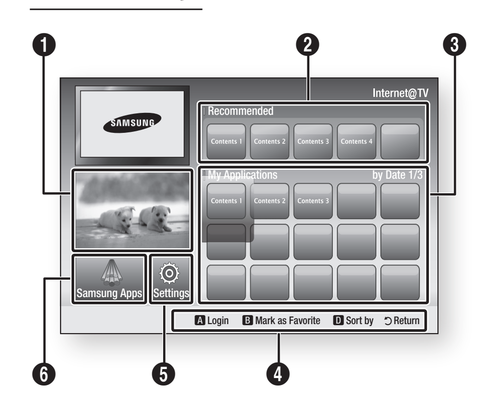
Internet@TV 使用入門

1. 移至起始選單。



2. 按下 ◄► 按鈕選擇 **Internet@TV**，然後按下 **ENTER** 按鈕。
3. 在 Internet@TV 服務的啟動畫面中，您將看到服務合約畫面。 您必須先同意服務條款與條件，然後才能使用 Internet@TV 服務。
4. 您簽核服務合約後，Internet@TV 服務將開始更新。 該過程將持續數分鐘。 更新完成後，您將看到 Internet@TV 選單畫面。

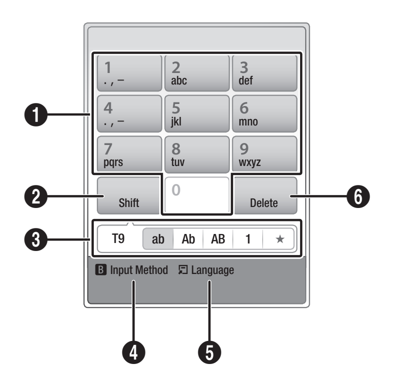
Internet@TV 一覽



❶	**Commercial** : 顯示 Internet@TV 指南、產品簡介以及新應用程式簡介。
❷	**Recommended** : 顯示建議的內容 (由 Samsung 管理)。
❸	**My Applications** : 顯示您的個人藝廊，您可在其中新增和刪除應用程式。
❹	**Navigation Help** : 顯示可用的遙控器按鈕。 • **RED (A)** : 用於登入 Internet@TV。 • **GREEN (B)** : 用於將應用程式標記為最愛。 • **BLUE (D)** : 用於將應用程式排序。 • **Return** : 用於返回上一個選單。
❺	**Settings** : 您可以設定系統及建立帳戶等。
❻	**Samsung Apps** : 您可以下載各種付費或免費應用程式服務。

使用鍵台

藉由遙控器，您可以在多個 Internet@TV 應用程式中使用螢幕上的鍵台輸入文字。



❶	您可以檢查目前的鍵台。 輸入所需字元。
❷	按下遙控器上的 **SUBTITLE** 按鈕可以切換輸入模式 ：ab、Ab、AB、數字或圖示。
❸	您可以檢查目前的輸入模式。
❹	按下遙控器上的 **GREEN(B)** 按鈕可以變更輸入方式。 (T9 或 ABC)
❺	按下遙控器上的 **TOOLS** 按鈕可以變更語言。
❻	按下遙控器上的 **AUDIO** 按鈕可以刪除字元。

✎ 附註

- 對由於任何原因由服務提供者導致的任何 Internet@TV 服務中斷，Samsung Electronics 不承擔任何法律責任。
- Internet@TV 服務將透過網際網路下載並處理資料，以便您可以在電視螢幕上觀看內容。
  如果網際網路連線不穩定，服務可能會延遲或中斷。
  此外，播放機可能會自動關閉。
  如果發生此情況，請檢查網際網路連線，然後重試。
- 視地區而定，應用程式服務可能會僅以英文提供，可用內容可能會有所不同。
- 使用應用程式服務時，遙控器上的 **FULL SCREEN** 按鈕無法操作。
- 如需關於 Internet@TV 服務的更多資訊，請瀏覽相應服務提供者的網站。
- 提供的服務可能視 Internet@TV 服務提供者而發生變更。
- Internet@TV 服務內容可能視韌體版本而有所不同。
- 僅可使用 HDMI 纜線播放具有複製保護的付費 DivX 內容。
  如果您使用元件纜線或視訊纜線將播放機連接至電視，則無法輸出 DivX 視訊訊號，或顯示彈出式訊息「Connect with a HDMI cable to play this file.」或「Cannot play current file」。

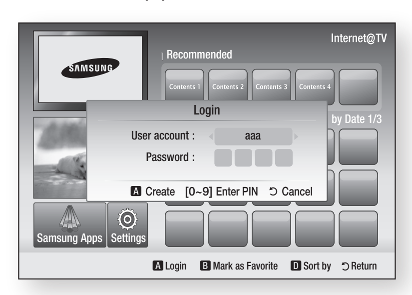
網路服務

帳戶登入

若要取得更有趣的應用程式體驗，請註冊並登入您的帳戶。

若要如此，您必須先建立帳戶。
(如需建立帳戶的指示，請參閱本頁的 Internet@TV ID)

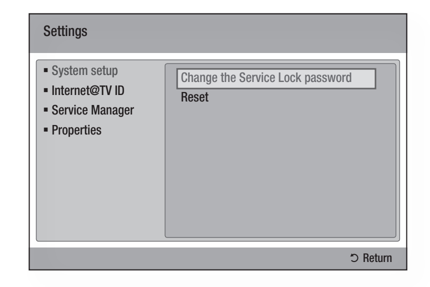
1. 按下 ▲▼◄► 按鈕選擇所需的應用程式，然後按下 **RED (A)** 按鈕。



2. 輸入使用者帳戶和密碼。

設定

在此畫面上建立 ID 並設定 Internet@TV 設定。



系統設定

Reset

將 Internet@TV 設定重設為出廠預設設定。

✎ 附註

- 如果您忘記了密碼，請在未放入光碟的情況下，按下播放機前面板上的 **STOP** (■) 按鈕超過 5 秒。

Internet@TV ID

使用此選單可以建立或刪除帳戶，以及輸入或刪除帳戶資訊。

您可以控制自己的帳戶，包括內容網站的帳戶資訊。

此帳戶僅用於 Internet@TV。

Create

建立帳戶，並將其與所需的服務應用程式進行連結。

✎ 附註

- 帳戶名稱必須至少包含 1 個字元，但不可超過 8 個字元。
- 您最多可以註冊 10 個使用者帳戶名稱。

Manager

- **Service Site** : 向服務網站註冊登入資訊。
- **Change Password** : 變更帳戶名稱密碼。
- **Delete** : 刪除帳戶名稱。

網路服務

刪除及鎖定安裝到 Internet@TV 的應用程式。

Lock

鎖定應用程式。
存取鎖定的應用程式需要密碼。

Delete

刪除應用程式。

Properties

顯示 Internet@TV 的有關資訊。 請使用「Check the speed of your internet connection」選項測試您的網路連線。

Samsung 應用程式

可從此處使用歸入不同類別的各種應用程式。
某些應用程式要收取下載費用。



My page

顯示應用程式清單。

Help

如果您有關於 Internet@TV 的問題，請先查看此節。 如果任何提示皆不適用，請瀏覽說明網站。

對 Samsung 應用程式使用帶顏色的按鈕

- **RED (A) (Login)** : 用於登入網際網路服務。
- **GREEN (B) (Thumbnail View)** : 用於變更檢視模式。
- **BLUE (D) (Sort by)** : 用於按照功能、最多下載次數、最新或名稱將應用程式排序。

✎ **附註**

- 可能會新增或刪除提供的網際網路內容服務。

網路服務

BD-LIVE™

將播放機連接到網路之後，您可以使用 BD-LIVE 相容的光碟享有各種影片相關服務。

1. 檢查剩餘記憶體的大小。
   記憶體裝置必須至少具有 1GB 的可用空間，才能適應 BD-LIVE 服務的需求。
2. 放入支援 BD-LIVE 的藍光光碟。
3. 從光碟製造廠商提供的各種 BD-LIVE 服務內容中選擇項目。

✎ 附註

- 使用 BD-LIVE 的方式及所提供的內容可能視光碟製造廠商而有所不同。

軟體升級通知

將播放機連接到網路之後，播放機可以通知您是否有新的軟體版本可用。

1. 開啟播放機。
2. 在 Software Upgrade 選單中，將 Auto Upgrade Notification 設定為 **On**。 (請參閱第 44 頁)
   如果有新的軟體版本可用，播放機將使用彈出式訊息通知您。
3. 若要升級韌體，請在彈出式訊息中選擇 **Yes**。 播放機會自動關閉，然後重新啟動並開始下載。
   (此時切勿手動開啟播放機。)
4. 將顯示更新進度彈出式訊息。
   完成更新後，播放機將再次自動關閉。
5. 按下 **POWER** 按鈕開啟播放機。

✎ 附註

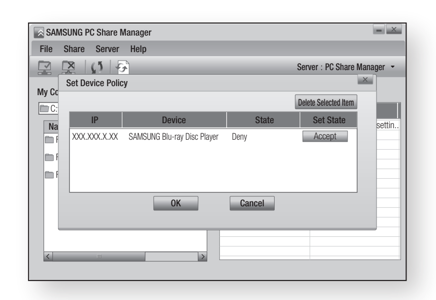
- 當播放機重新啟動後關閉時，更新已完成。 請按下 **POWER** 按鈕開啟更新後的播放機，以進行使用。
  在執行更新程序期間，切勿手動關閉或開啟播放機。
- 對於在軟體升級期間，由於網際網路連線不穩定或消費者的疏忽而導致的播放機故障，Samsung Electronics 不承擔任何法律責任。

使用 AllShare 功能

透過 AllShare，您可以使用播放機來播放電腦中的音樂、視訊和相片檔案。

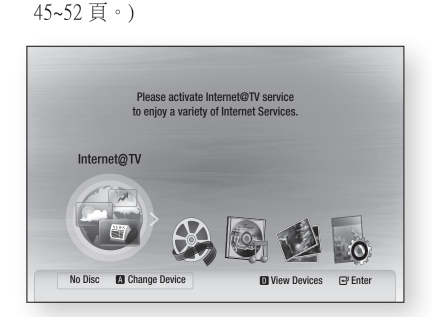
若要使用 AllShare，您必須透過網路將播放機連接到電腦 (請參閱第 27~28 頁)，並在電腦上安裝 SAMSUNG PC Share Manager。 若要安裝及使用 Share Manager，請遵照以下步驟。

1. 瀏覽 Samsung 網站 www.samsung.com。
2. 下載 SAMSUNG PC Share Manager 並將其安裝到電腦上。
3. 安裝完成後，您將在桌面上看到 SAMSUNG PC Share Manager 圖示。
   連按兩下該圖示以啟動應用程式。
4. 從 My computer 窗格選擇要共用的資料夾，然後按一下 **Share Folder Enabled 圖示** ( )。
   (若要移除共用的資料夾， 請從共用的資料夾中選擇要移除的資料夾，然後按一下 **Share Folder Disabled 圖示** ( )。)
5. 若要將更新的共用狀態套用至伺服器，請按一下 **Set Change State 圖示** ( )。
6. 若要讓播放機找到電腦伺服器，請從選單列中按一下 **Share**。
   按一下 **Set Device Policy**，然後按一下 **Accept**。



7. 按一下 **Set Change State 圖示** ( )，然後移至播放機上的起始選單。

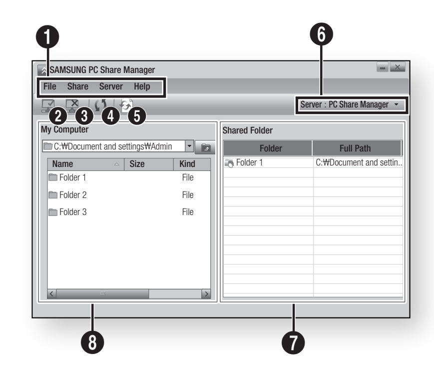
8. 若要選擇裝置，請使用 **RED (A)** 或 **BLUE (D)** 按鈕來選擇要播放的檔案。
(若要播放視訊、音樂或相片檔案，請參閱第 45~52 頁。)



✎ 附註

- 視外部數據機或路由器的效能而定，HD 視訊可能無法正常播放。
- 如果您的系統使用韌體，則播放機可能無法在電視畫面上找到電腦。
- AllShare 不支援以下功能。
  - 背景音樂和背景音樂設定功能。
  - 依個人喜好對相片、音樂和影片資料夾中的檔案進行排序。
  - 變更群組功能。
  - 安全移除功能。
- 排序方式可能視伺服器功能而有所不同。
- 搜尋和略過操作可能視伺服器功能而有所不同。
- 播放視訊期間，不顯示播放時間。
- 若要使用 AllShare 功能，請將本播放機和電腦置於同一子網路中。

AllShare 程式一覽



❶	**選單列**
❷	**Share Folder Enabled 圖示** : 如果要選擇電腦中希望共用的資料夾，請使用此圖示。
❸	**Share Folder Disabled 圖示** : 如果要設定關閉資料夾共用，請使用此圖示。
❹	**Refresh 圖示** : 如果要重新整理 My Computer 中資料夾和檔案的清單，請使用此圖示。
❺	**Set Change State 圖示** : 選擇要共用的資料夾，請勿忘記按下此按鈕。 更新的狀態將套用至伺服器。
❻	**Server** : 顯示共用伺服器的名稱。
❼	**Shared Folder** : 顯示共用資料夾的清單。
❽	**My Computer** : 顯示電腦上資料夾和檔案的清單。

附錄

故障排除

請求服務之前，請先查看以下內容。

問題	解決方案
使用遙控器無法執行任何操作。	● 請檢查遙控器中的電池。 它們可能需要更換。 ● 請在距離不超過 6.1m 的地方操作遙控器。 ● 請取出電池，然後按住一個或多個按鈕達數分鐘，耗盡遙控器內微處理器的電量，以對其進行重設。 重新裝入電池並嘗試再次操作遙控器。
無法播放光碟。	● 請確保光碟是標籤一側朝上放入。 ● 請檢查藍光光碟/DVD 的區域號碼。
不顯示光碟選單	● 請確保光碟具有光碟選單。
螢幕上顯示禁止訊息。	● 按下無效的按鈕時，會顯示此訊息。 ● 藍光光碟/DVD 的軟體不支援該功能 (例如角度) ● 您請求的標題、章號碼或搜尋時間超出範圍。
播放模式與設定選單中選擇的不同。	● 如果光碟未進行某些功能的編碼，則在設定選單中選擇的相應功能可能無法正常操作。
無法變更螢幕比例。	● 藍光光碟/DVD 上的螢幕長寬比已固定。 ● 這不是播放機存在的問題。
無音訊。	● 請確保您在 Audio Options 選單中選擇了正確的 Digital Output。
螢幕已鎖定。	● 如果將 HDMI 輸出設定為電視不支援的解析度 (例如 1080p)，則您可能無法在電視上看到畫面。 ● 請在未放入光碟的情況下，按下 **STOP** (■) 按鈕 (在前面板上) 超過 5 秒。 所有設定將回復為出廠設定。 ● 還原出廠預設設定時，將刪除儲存的所有使用者 BD 資料。

問題	解決方案
忘記了密碼	• 請在未放入光碟的情況下，按下 **STOP** (■) 按鈕 (在前面板上) 超過 5 秒。 所有設定 (包括密碼) 將回復為出廠設定。 除非絕對必要，否則請勿執行此操作。 • 還原出廠預設設定時，將刪除 BD 資料中儲存的所有使用者資料。
如果您遇到其他問題。	• 請移至目錄，找到使用者手冊中包含目前問題之解釋的章節，然後再次遵照程序來執行。 • 如果問題仍然無法解決，請聯絡最靠近您的 Samsung 授權服務中心。
畫面多雜訊或失真	• 請確保沒有弄髒或刮擦光碟。 • 請清潔光碟。
無 HDMI 輸出。	• 請檢查電視與播放機的 HDMI 插孔之間的連接。 • 請檢查您的電視是否支援 480p、720p、1080i 或 1080p 的 HDMI 輸入解析度。
HDMI 輸出畫面顯示不正常。	• 如果螢幕上顯示隨機雜訊，則表示電視不支援 HDCP (高頻寬數位內容保護)。
PC Share Manager 功能	
我可以透過 PC Share Manager 看到資料夾已共用，但是看不到檔案。	• 由於 Share Manager 僅顯示影像、音樂和影片檔案，因此不會顯示這些類別之外的檔案。
AllShare 功能	
播放視訊時不連續。	• 請檢查網路是否穩定。 • 請檢查網路纜線是否正確連接、網路是否過載。 • 伺服器和播放機之間的無線連線不穩定。 請檢查連線。
電視和電腦之間的 AllShare 連線不穩定。	• 同一子網路下的 IP 位址應該是唯一的，否則會導致發生 IP 衝突。 • 請檢查您是否已啟用防火牆。 如果是，請停用防火牆功能。

附錄

問題	解決方案
BD-LIVE	
我無法連接到 BD-LIVE 伺服器。	● 請使用 Network Test 選單檢查網路連線是否成功。 (請參閱第 42 頁) ● 請檢查是否已將 USB 記憶體裝置連接到播放機。 ● 記憶體裝置必須至少具有 1GB 的可用空間，才能適應 BD-LIVE 服務的需求。 您可以在 BD Data Management 中檢查可用空間大小。 (請參閱第 37 頁) ● 請檢查是否已將 BD-LIVE Internet Connection 選單設定為 Allow (All)。 ● 如果以上措施皆無法解決問題，請聯絡內容提供者或更新至最新的韌體。
使用 BD-LIVE 服務時出現錯誤。	● 記憶體裝置必須至少具有 1GB 的可用空間，才能適應 BD-LIVE 服務的需求。 您可以在 BD Data Management 中檢查可用空間大小。 (請參閱第 37 頁)

✎ **附註**

■ 還原出廠預設設定時，將刪除儲存的所有使用者 BD 資料。

使用 3D 功能觀看

對於 3D 畫面的重要的健康和安全資訊。
請在使用 3D 功能之前，閱讀並瞭解以下安全資訊。

- 觀看 3D 電視時，某些觀看者可能會有不適感覺，如頭暈、反胃和頭痛。
  如果您有此類任何症狀，請停止觀看 3D 電視，摘下 3D 立體眼鏡並進行休息。
- 長時間觀看 3D 影像會導致眼睛疲勞。 如果您感到眼睛疲勞，請停止觀看 3D 電視，摘下 3D 立體眼鏡並進行休息。
- 負責的成年人應該經常對使用 3D 功能的孩子進行檢查。 如果得知孩子感覺眼睛疲勞、頭痛、頭暈或反胃，請讓孩子停止觀看 3D 電視並進行休息。
- 請勿將 3D 立體眼鏡用於其他用途 (例如用作一般眼鏡、太陽眼鏡以及護目鏡等)。
- 請勿在行走或移動時使用 3D 功能或 3D 立體眼鏡。 在移動時使用 3D 功能或 3D 立體眼鏡，可能會由於撞到物件、絆倒和/或跌落而受傷。

規格

一般資訊	重量	1.8 Kg
	尺寸	430 (W) x 201 (D) x 42 (H) mm
	操作溫度範圍	+5˚C 至 +35˚C
	操作濕度範圍	10 % 至 75 %
光碟	BD (藍光光碟)	讀取速度 : 4.917m/sec
	DVD (數位多功能光碟)	讀取速度 : 3.49 ~ 4.06 m/sec.
		大約播放時間 (單面、單層光碟) : 135 min.
	CD : 12cm (壓縮光碟)	讀取速度 : 4.8 ~ 5.6 m/sec.
		最長播放時間 : 74 min.
	CD : 8cm (壓縮光碟)	讀取速度 : 4.8 ~ 5.6 m/sec.
		最長播放時間 : 20 min.
視訊輸出	複合視訊	1 聲道 : 1.0 Vp-p (75Ω 負載)
		藍光光碟/DVD 光碟 : 480i
	元件視訊	Y : 1.0 Vp-p (75Ω 負載) P_R : 0.70 Vp-p (75Ω 負載) P_B : 0.70 Vp-p (75Ω 負載) 藍光光碟 : 1080i、720p、480p、480i DVD : 480p、480i
視訊/音訊	HDMI	2D : 1080p、1080i、720p、480p 3D : 1080p、720p
		PCM 多聲道音訊、位元流音訊
音訊輸出	2 聲道	L(1/L)、R(2/R)
	7.1 聲道	F/L、F/R、R/L、R/R、C/T、S/W、SBR、SBL
	數位音訊輸出	光纖
	*頻率回應	48 kHz 取樣 : 4 Hz 至 22 kHz
		96 kHz 取樣 : 4 Hz 至 44 kHz
	*訊噪比	110 dB
	*動態範圍	100 dB
	*總諧波失真	0.003%

*：額定規格

- 設計與規格若有變更，恕不事先通知。
- 若要瞭解電源供應器以及電源功耗，請參閱產品上貼附的標籤。
- 重量與尺寸皆為近似值。

附錄

遵從性及相容性公告

並非所有光碟皆相容。

- 受以下所述限制以及本手冊中 (包括本手冊中的「光碟類型和特性」一節) 所提及限制的影響，可以播放的光碟類型包括： 預先錄製的商業 BD-ROM 光碟、DVD-VIDEO 光碟以及 Audio CD (CD-DA) 光碟；BD-RE/-R 光碟、DVD-RW/-R 光碟以及 CD-RW/-R 光碟。
- 上述類型之外的光碟無法和/或並非供本播放機進行播放。 此外，由於以下所述一個或多個原因，上述某些光碟可能無法播放。
- Samsung 無法保證本播放機可以播放具有 BD-ROM、BD-RE/-R、DVD-VIDEO、DVD-RW/-R、DVD+RW/+R 和 CD-RW/-R 徽標的每一張光碟，且本播放機可能不會回應所有操作指令或操作每一張光碟的所有功能。可能存在上述光碟和其他光碟的相容性問題以及對新格式和現有格式光碟的播放機操作問題，原因如下：
  - 藍光光牒是不斷發展的全新格式，本播放機可能無法操作藍光光碟的所有功能，因為某些功能可能是可選的，一些附加功能可能是在本播放機製造完成之後才新增到藍光光碟格式的，還有某些可用功能可能暫時還無法使用；
  - 本播放機並非支援所有新的和現有的光碟格式版本；
  - 新的和現有的光碟格式可能會進行修正、變更、更新、改進和/或補充；
  - 某些光碟的製作方式僅允許在播放光碟時使用特定或有限的操作和功能；
  - 某些功能可能是可選的，一些附加功能可能是在本播放機製造完成之後才新增到藍光光碟格式的，還有某些可用功能可能暫時還無法使用；
  - 具有 BD-ROM、BD-RE/-R、DVD-VIDEO、DVD-RW/-R、DVD+RW/+ R 和 CD-RW/-R 徽標的某些光碟可能仍是非標準化的光碟；
  - 某些光碟視其物理狀態或錄製情況可能無法播放；
  - 在建立藍光光碟、DVD 軟體和/或製作光碟的過程中可能會出現問題和錯誤；
  - 本播放機的操作方式與標準 DVD 播放機或其他 AV 設備不同；和/或
  - 本使用者手冊中提及的原因以及由 SAMSUNG 客戶服務中心發現並公佈的其他原因。
- 如果您遇到光碟相容性問題或播放機操作問題，請聯絡 SAMSUNG 客戶服務中心。
  您也可以聯絡 SAMSUNG 客戶服務中心，以取得本播放機可能的更新。
- 如需有關播放限制和光碟相容性的其他資訊，請參閱本使用者手冊的「預防措施」、「閱讀本使用者手冊之前」、「光碟類型和特性」以及「播放之前」諸節。

複製保護

- 由於已核准 AACS (進階存取內容系統) 作為藍光光碟格式的內容保護系統，因此類似於對 DVD 格式使用 CSS (內容擾亂系統)，對 AACS 保護的內容進行播放、類比訊號輸出等操作將受到某些限制。本產品的操作以及對本產品的限制可能視您購買產品的時間而有所不同，因為在本產品製造完成後，AACS 可能對這些限制進行了採納和/或變更。 此外，還將 BD-ROM 標記和 BD+ 用作藍光光碟格式的內容保護系統，如此施加了某些限制，包括對 BD-ROM 標記和/或 BD+ 所保護內容的播放限制。 若要取得有關 AACS、BD-ROM 標記、BD+ 或本產品的其他資訊，請聯絡 SAMSUNG 客戶服務中心。

- 許多藍光光碟/DVD 光碟都進行了複製保護的編碼。 因此，您應僅將播放機直接連接到電視 (而不是 VCR)。 連接到 VCR 將導致播放有複製保護的藍光光碟/DVD 光碟時出現失真畫面。
- 此項目包含的複製保護技術受美國專利權以及 Rovi Corporation 的其他智慧財產權保護。 禁止執行逆向工程和分解。
- 在美國版權法律和其他國家/地區的版權法律管轄之下，對電視節目、錄影帶、藍光光碟、DVD 以及其他材料進行未經授權的錄製、使用、展示、散佈或修正可能要承擔民事或刑事法律責任。
- **對於藍光光碟播放機逐行掃描輸出：**消費者應該注意到，並非所有高清晰度電視都與本產品完全相容，可能會導致畫面中顯示偽影。 如果出現逐行掃描畫面問題，建議使用者將連線切換為「標準清晰度」輸出。 如果您有關於我們的電視與本產品相容性的問題，請聯絡我們的客戶服務中心。

Network Service Disclaimer

All content and services accessible through this device belong to third parties and are protected by copyright, patent, trademark and/or other intellectual property laws. Such content and services are provided solely for your personal noncommercial use. You may not use any content or services in a manner that has not been authorized by the content owner or service provider. Without limiting the foregoing, unless expressly authorized by the applicable content owner or service provider, you may not modify, copy, republish, upload, post, transmit, translate, sell, create derivative works, exploit, or distribute in any manner or medium any content or services displayed through this device.

THIRD PARTY CONTENT AND SERVICES ARE PROVIDED "AS IS." SAMSUNG DOES NOT WARRANT CONTENT OR SERVICES SO PROVIDED, EITHER EXPRESSLY OR IMPLIEDLY, FOR ANY PURPOSE. SAMSUNG EXPRESSLY DISCLAIMS ANY IMPLIED WARRANTIES, INCLUDING BUT NOT LIMITED TO, WARRANTIES OF MERCHANTABILITY OR FITNESS FOR A PARTICULAR PURPOSE. SAMSUNG DOES NOT GUARANTEE THE ACCURACY, VALIDITY, TIMELINESS, LEGALITY, OR COMPLETENESS OF ANY CONTENT OR SERVICE MADE AVAILABLE THROUGH THIS DEVICE AND UNDER NO CIRCUMSTANCES, INCLUDING NEGLIGENCE, SHALL SAMSUNG BE LIABLE, WHETHER IN CONTRACT OR TORT, FOR ANY DIRECT, INDIRECT, INCIDENTAL, SPECIAL OR CONSEQUENTIAL DAMAGES, ATTORNEY FEES, EXPENSES, OR ANY OTHER DAMAGES ARISING OUT OF, OR IN CONNECTION WITH, ANY INFORMATION CONTAINED IN, OR AS A RESULT OF THE USE OF ANY CONTENT OR SERVICE BY YOU OR ANY THIRD PARTY, EVEN IF ADVISED OF THE POSSIBILITY OF SUCH DAMAGES.

Third party services may be terminated or interrupted at any time, and Samsung makes no representation or warranty that any content or service will remain available for any period of time. Content and services are transmitted by third parties by means of networks and transmission facilities over which Samsung has no control. Without limiting the generality of this disclaimer, Samsung expressly disclaims any responsibility or liability for any interruption or suspension of any content or service made available through this device.

Samsung is neither responsible nor liable for customer service related to the content and services. Any question or request for service relating to the content or services should be made directly to the respective content and service providers.

附錄

授權

- 經 Dolby Laboratories 授權製造。
  「Dolby」和雙 D 符號是 Dolby Laboratories 的商標。





- 經以下美國專利權授權製造：號碼為 5,451,942、5,956,674、5,974,380、5,978,762、6,226,616、6,487,535、7,212,872、7,333,929、7,392,195、7,272,567 的專利權以及美國和全球已頒發和正在申請的其他專利權。 DTS 及符號是註冊商標，DTS-HD、DTS-HD Master Audio 和 DTS 徽標是 DTS, Inc. 產品 (包括軟體) 的商標。 © DTS, Inc. 版權所有，翻版必究。



- 關於 DIVX VIDEO：DivX® 是由 DivX,Inc. 建立的數位視訊格式。本產品是播放 DivX 視訊的正式 DivX Certified 裝置。 請瀏覽 www.divx.com 以取得更多資訊以及將檔案轉化為 DivX 視訊的軟體工具。
- 關於 DIVX VIDEO-ON-DEMAND: 此 DivX Certified® 裝置必須註冊，才能播放 DivX Video-on-Demand (VOD) 內容。 若要產生註冊代碼，請在裝置設定選單中找到 DivX VOD 部分。 請移至 vod.divx.com，使用此代碼完成註冊程序，並深入瞭解 DivX VOD。
- DivX Certified 裝置播放 DivX 視訊最高可達 HD 1080p，包括付費內容。

- 本使用者手冊隨附的產品裝置經特定第三方的特定智慧財產權授權。本產品由以下一項或多項美國專利權涵蓋：5,457,669 5,561,649 5,705,762 6,043,912 6,438,099 6,467,061 6,556,521 6,578,163 6,697,307 6,728,474 6,771,891 6,894,963 6,895,593 6,937,815 6,996,327 7,009,926 7,085,221 7,088,649 7,092,327 7,099,566 7,123,564 7,142,493 7,142,495 7,145,861 7,146,624 7,151,729 7,161,879 7,164,647 7,167,437 7,173,891 7,177,250 7,194,187 7,203,891 7,209,423 7,210,067 7,228,062 7,245,566 7,245,567 7,257,065 7,263,045 7,269,110 7,272,086 7,272,106 7,280,460 7,283,729 7,286,454 7,304,938

- 本授權僅限最終使用者對授權內容進行個人的非商業用途的使用，
  並不授予商業用途之任何權限。 本授權不涵蓋本產品裝置以外的任何產品裝置，亦不延伸至符合 ISO/IEC 11172-3 或 ISO/IEC 13818-3 且用於本產品裝置或與本產品裝置聯合銷售之任何未授權的產品裝置或程序。
  本授權僅涵蓋使用此產品裝置來編碼和/或解碼符合 ISO/IEC 11172-3 或 ISO/IEC 13818-3 的音訊檔案。本授權對不符合 ISO/IEC 11172-3 或 ISO/IEC 13818-3 的產品特性或功能不授予任何權限。

- Open Source License Notice
  - In the case of using open source software, Open Source Licenses are available on the product menu.

在全球各地聯絡 SAMSUNG

如果您對 Samsung 產品有任何相關問題或建議，請聯絡 SAMSUNG 客戶服務中心。

地區	聯絡中心 ☎	網站
▪ North America		
Canada	1-800-SAMSUNG (726-7864)	www.samsung.com
Mexico	01-800-SAMSUNG (726-7864)	www.samsung.com
U.S.A	1-800-SAMSUNG (726-7864)	www.samsung.com
▪ Latin America		
Argentine	0800-333-3733	www.samsung.com
Brazil	0800-124-421 4004-0000	www.samsung.com
Chile	800-SAMSUNG (726-7864)	www.samsung.com
Nicaragua	00-1800-5077267	www.samsung.com
Honduras	800-7919267	www.samsung.com
Costa Rica	0-800-507-7267	www.samsung.com
Ecuador	1-800-10-7267	www.samsung.com
El Salvador	800-6225	www.samsung.com
Guatemala	1-800-299-0013	www.samsung.com
Jamaica	1-800-234-7267	www.samsung.com
Panama	800-7267	www.samsung.com
Puerto Rico	1-800-682-3180	www.samsung.com
Rep. Dominica	1-800-751-2676	www.samsung.com
Trinidad & Tobago	1-800-SAMSUNG (726-7864)	www.samsung.com
Venezuela	0-800-100-5303	www.samsung.com
Colombia	01-8000112112	www.samsung.com
▪ Europe		
Austria	0810 - SAMSUNG (7267864, € 0.07/min)	www.samsung.com
Belgium	02-201-24-18	www.samsung.com/be (Dutch) www.samsung.com/be_fr (French)
Czech	800 - SAMSUNG (800-726786)	www.samsung.com
Denmark	70 70 19 70	www.samsung.com
Finland	030 - 6227 515	www.samsung.com
France	01 48 63 00 00	www.samsung.com
Germany	01805 - SAMSUNG (726-7864 € 0,14/Min)	www.samsung.com
Hungary	06-80-SAMSUNG (726-7864)	www.samsung.com
Italia	800-SAMSUNG (726-7864)	www.samsung.com
Luxemburg	261 03 710	www.samsung.com
Netherlands	0900-SAMSUNG (0900-7267864) (€ 0,10/Min)	www.samsung.com
Norway	815-56 480	www.samsung.com
Poland	0 801 1SAMSUNG (172678) 022-607-93-33	www.samsung.com
Portugal	80820-SAMSUNG (726-7864)	www.samsung.com
Slovakia	0800-SAMSUNG (726-7864)	www.samsung.com
Spain	902 - 1 - SAMSUNG (902 172 678)	www.samsung.com
Sweden	0771 726 7864 (SAMSUNG)	www.samsung.com
U.K	0845 SAMSUNG (7267864)	www.samsung.com
Eire	0818 717100	www.samsung.com

地區	聯絡中心 ☎	網站
Switzerland	0848 - SAMSUNG (7267864, CHF 0.08/min)	www.samsung.com/ch www.samsung.com/ch_fr/ (French)
Lithuania	8-800-77777	www.samsung.com
Latvia	8000-7267	www.samsung.com
Estonia	800-7267	www.samsung.com
▪ CIS		
Russia	8-800-555-55-55	www.samsung.com
Georgia	8-800-555-555	
Armenia	0-800-05-555	
Azerbaijan	088-55-55-555	
Kazakhstan	8-10-800-500-55-500	
Uzbekistan	8-10-800-500-55-500	www.samsung.com
Kyrgyzstan	00-800-500-55-500	www.samsung.com
Tadjikistan	8-10-800-500-55-500	www.samsung.com
Ukraine	0-800-502-000	www.samsung.ua www.samsung.com/ua_ru
Belarus	810-800-500-55-500	
Moldova	00-800-500-55-500	
▪ Asia Pacific		
Australia	1300 362 603	www.samsung.com
New Zealand	0800 SAMSUNG (0800 726 786)	www.samsung.com
China	400-810-5858 010-6475 1880	www.samsung.com
Hong Kong	(852) 3698-4698	www.samsung.com/hk www.samsung.com/hk_en/
India	3030 8282 1800 110011 1800 3000 8282 1800 266 8282	www.samsung.com
Indonesia	0800-112-8888 021-5699-7777	www.samsung.com
Japan	0120-327-527	www.samsung.com
Malaysia	1800-88-9999	www.samsung.com
Philippines	1-800-10-SAMSUNG (726-7864) 1-800-3-SAMSUNG (726-7864) 1-800-8-SAMSUNG (726-7864) 02-5805777	www.samsung.com
Singapore	1800-SAMSUNG (726-7864)	www.samsung.com
Thailand	1800-29-3232 02-689-3232	www.samsung.com
Taiwan	0800-329-999	www.samsung.com
Vietnam	1 800 588 889	www.samsung.com
▪ Middle East & Africa		
Turkey	444 77 11	www.samsung.com
South Africa	0860-SAMSUNG (726-7864)	www.samsung.com
U.A.E	800-SAMSUNG (726-7864)	www.samsung.com
Bahrain	8000-4726	
Jordan	800-22273	





AK68-01960Y-00